

LAMPIRAN 1

DOKUMENTASI DATA KONTRAK/PENAWARAN PROYEK KONSTRUKSI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

NO	KODE PROYEK	NAMA PROYEK	ANGGARAN	KONTRAKTOR
				CV. YEFA RIZKI UTAMA
		2011		
1	226035	Pengadaan Bahan Makanan dan Minuman Pasien pada RSKD, Atma Husada Mahakam KALTIM	Rp 2.737.496.000,00	Rp 2.190.280.000,00
2	228035	PENGADAAN BELANJA MAKAN DAN MINUM KLIEN/PASIEIN UPTD. PSTWNP NIRWANA PURI SAMARINDA	Rp 1.641.364.000,00	Rp 1.560.375.000,00
3	238926	Pembangunan Jalan Lingkungan Desa Budaya Pampang Samarinda	Rp 4.994.943.000,00	
4	242036	PENYEDIAAN JASA KEBERSIHAN KANTOR	Rp 214.250.000,00	
5	249035	Pengadaan LCD Proyektor	Rp 223.245.000,00	
6	254035	Pembangunan Jalan Long Bagun - Long Apari	Rp 9.885.025.000,00	
7	257035	Pembangunan Jalan Akses Ciptomangunkusumo - Harun Nafsi	Rp 4.930.729.000,00	
8	258035	Pembangunan Jalan Gusiq - Sp. Blusuh	Rp 24.826.750.000,00	
9	259035	Pembangunan Jalan Sp. Blusuh - Batas Kalteng	Rp 9.695.633.000,00	
10	261035	Pembangunan Jalan Km. 13 - Pelabuhan Kariangau (Km. 13 - Jembatan Wain)	Rp 4.900.650.000,00	
11	262035	Pembangunan Jalan Km. 13 - Pelabuhan Kariangau (Jembatan Wain - Pelabuhan Kariangau)	Rp 34.976.000.000,00	
12	274035	Pembangunan Jembatan Manggar Besar Balikpapan	Rp 17.866.498.000,00	
13	277035	Pembangunan Jembatan Batu Lepok Ruas Jalan Sangkulirang - Talisayan	Rp 14.893.000.000,00	
14	279035	Pembangunan Saluran Drainase Ruas Jalan Samarinda - Sanga-sanga - Pattimura	Rp 1.800.159.900,00	
15	280035	Pembangunan Saluran Drainase Ruas Jalan Rapak Indah	Rp 3.913.000.000,00	
16	281035	Pembangunan Saluran Drainase Ruas Jalan Bung Tomo	Rp 2.934.650.000,00	
17	283035	Pembangunan Jalan Tubaan - Talisayan/Dumaring	Rp 2.863.723.000,00	
18	284035	Pembangunan Jalan Jembatan Kelay - Bangun	Rp 4.863.870.000,00	
19	285035	Pembangunan Jalan Talisayan - Dumaring - Sp. Lenggok	Rp 9.882.561.000,00	
20	287035	Pembangunan Jalan Sp. Tanah Kuning - Karang Tigau - Batas Berau - Tanjung Batu	Rp 7.350.000.000,00	
21	289035	Pembangunan Jalan Mahak Baru - Sei. Barang	Rp 19.828.805.000,00	
22	314035	Pemeliharaan Jalan di Kota Samarinda	Rp 8.502.025.000,00	
23	320035	Pemeliharaan Jalan Lolo - Bekoso - Tanah Periak	Rp 2.892.650.000,00	
24	322035	Pemeliharaan Jalan di Kabupaten Berau	Rp 4.859.350.650,00	
25	324035	Pemeliharaan Jalan di Kota Tarakan	Rp 1.872.415.000,00	
26	327035	Rehabilitasi Jalan Samarinda - Sanga sanga (DAK)	Rp 13.158.860.000,00	
27	346035	Pembangunan Jalan Talisayan - Batu Lepok	Rp 4.863.800.000,00	
28	349035	Penanganan Longsoran di Kabupaten Berau	Rp 4.870.570.000,00	
29	350035	Penanganan Longsoran di Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kutai Barat	Rp 13.855.778.000,00	
30	371035	PEKERJAAN REHABILITASI GEDUNG/RUANG KETERAMPILAN DAN PEMBUATAN TANDON AIR PADA UPTD. PANTI SOSIAL KARYA WANITA HARAPAN MULYA SAMARINDA	Rp 451.000.000,00	
31	374035	Pengadaan Alat Tulis Kantor	Rp 428.631.050,00	
32	413035	Rehabilitasi Laboratorium dan Praktikum SMAN 3	8079227000,00	
33	421035	Pengadaan Belanja Cetak	Rp 125.000.000,00	
34	422035	Pengadaan Belanja Makanan dan Minuman	Rp 1.856.250.000,00	
35	437035	Pembangunan Ruang Pameran Tetap Museum Negeri Mulawarman Tahap 3 (tiga) dari III lantai	Rp 12.567.171.000,00	
36	444035	Lanjutan Perkuatan Tebing Sungai Karangmumus Kota Samarinda	Rp 7.200.000.000,00	
37	445035	Penanganan Banjir Sungai Sempaja Samarinda	Rp 9.938.000.000,00	
38	453035	Pemb.Gd.Instalasi Rawat Inap (IRNA) 8 Lantai Dengan Helipad Tahap I	Rp 39.695.600.000,00	
39	455035	Pengadaan Kelambu Berinsektisida	Rp 415.000.000,00	40670000
40	458035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.943.899.000,00	
41	459035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 1.889.966.000,00	
42	469035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.597.933.000,00	
43	470035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.627.760.000,00	
44	471035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.580.306.000,00	
45	472035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 3.172.468.000,00	
46	479035	Pembangunan Jalan Batas Negara - S. Pengian - L. Nawang - L. Ampung - Sei. Barang	Rp 4.848.630.000,00	
47	480035	Pembangunan Jalan Sangkulirang - Batu Lepok	Rp 4.894.129.000,00	
48	481035	Pembangunan Jalan Tanjung Redeb - Talisayan (DAK)	Rp 7.699.386.000,00	
49	493035	Pengadaan Pakaian Seragam Pesein Patma Husada Mahakam	Rp 590.000.000,00	
50	494035	Pengadaan Handuk Mandi,Seprai,Sarung Bantal dan Selimut Pada RSKD Atma Husada Mahakam	Rp 274.500.000,00	
51	499035	Pembangunan Gedung Kantor PHI dan Tipikor Samarinda	Rp 4.896.858.000,00	
52	500035	Pembuatan Saluran Pembuang Primer dan Sekunder DR. Tanjung Buka SP. 5-6	Rp 6.960.997.000,00	
53	506035	pengadaan pakalan olah raga	Rp 419.425.000,00	
54	511035	Pembangunan Gedung Pendidikan Kampus II Tahap II (Gedung Kuliah 3 Lantai)	Rp 709.000.000,00	
55	512035	Pembangunan Gedung Ma'had Al Jam'i'ah Tahap II	Rp 8.760.000.000,00	
56	513035	Pembangunan Bendali Suryanata	Rp 14.947.000.000,00	
57	537035	Pengadaan Perbanyakkan Juklak (17.000 eksp)	Rp 632.400.000,00	
58	538035	Perbanyak dan Pengiriman Laporan Akhir (2.500 eksp)	Rp 360.000.000,00	
59	561035	Pengadaan Bahan Kimia/Biologi Lab. IPA RSBI	Rp 996.500.200,00	
60	562035	Peningkatan Jalan Lingkungan Pergudangan	Rp 10.745.132.000,00	
61	570035	Pengadaan Software Pembelajaran untuk Guru dan Siswa Mapel Bhs. Inggris, Bhs. Indonesia, Matematika, Biologi, Fisika untuk SMP RSBI	Rp 2.998.423.200,00	
62	571035	Pengadaan Software Pembelajaran untuk Guru dan Siswa Mapel Bhs. Inggris, Bhs. Indonesia, Matematika, Biologi, Fisika untuk SMA RSBI	Rp 3.748.029.000,00	
63	579035	Pengadaan Peralatan Pelatihan Kejuruan Automotive (Peralatan Bengkel Automotive)	Rp 474.375.000,00	
64	581035	PENINGKATAN JALAN ROMBONGAN 11	Rp 4.739.425.000,00	
65	600035	Pembangunan Fasilitas Sisi Darat Terminal Peti Kemas Kariangau 2011 - Pekerjaan Sipil	Rp 23.666.345.000,00	
66	622035	PENGADAAN ALAT KEBERSIHAN DAN BAHAN KEBERSIHAN	Rp 236.724.710,00	
67	627035	Pengadaan Peralatan Sistem Informasi Komputerisasi Samsat	Rp 996.325.000,00	
68	628035	Pembangunan Sarana Penunjang dan Landscape gedung kantor Dispenda Prov.Kaltim	Rp 18.396.234.000,00	
69	638035	Pembangunan Terminal Peti Kemas Kariangau: Pekerjaan Arsitektur	Rp 41.365.257.000,00	
70	656035	Pembangunan PSD RSS/RSI Perum Juata Laut Lokasi Kota Tarakan	Rp 1.199.834.000,00	

71	659035	Lanjutan Pembangunan PSD RSS/RS/SH Perum Dosen Unmul Lokasi : Kota Samarinda	Rp 1.000.000.000,00
72	661035	Lanjutan Pembangunan PSD RSS/RS/SH Perum Nusanlara Lokasi : Kota Samarinda	Rp 399.000.000,00
73	662035	Lanjutan Pembangunan PSD RSS/RS/SH Perum Handli Kopi Lokasi Kota Samarinda	Rp 750.000.000,00
74	663035	Lanjutan Pembangunan PSD RSS/RS/SH Perum Batakan Indah Lokasi : Kota Balikpapan	Rp 750.000.000,00
75	669035	Rehab Bangunan SDN 01 Samarinda Jl. Bukit Barisan	Rp 421.860.000,00
76	672035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.687.741.000,00
77	673035	Pembangunan Rumah Layak Huni	Rp 2.078.935.000,00
78	680035	Renovasi Wisma Klien UPTD PSTW Marga Rahayu, Tanjung Selor, Kab. Bulungan	Rp 573.280.000,00
79	695035	Pengadaan Alat-Alat Keperawatan	Rp 1.694.304.700,00
80	696035	Pengadaan Alat-Alat Kedokteran Umum	Rp 801.590.000,00
81	699035	PEMBANGUNAN SISI DARAT SUNGAI MELAK TAHAP II	Rp 5.900.000.000,00
82	700035	PEMBANGUNAN SISI DARAT DERMAGA SUNGAI MUARA PAHU TAHAP I	Rp 3.576.263.000,00
83	711035	Rehabilitasi Sedang/berat Gedung Kantor	Rp 2.990.000.000,00
84	726035	Pengadaan Ternak Sapi 273 ekor	Rp 1.936.600.000,00
85	731035	Pengadaan Pakaian Dinas Beserta Perlengkapannya	Rp 465.500.000,00
86	738035	PENGADAAN INSTALASI AIR LIMBAH PADA RSKD ATMA HUSADA MAHAKAM	Rp 1.798.500.000,00
87	739035	Pembangunan Jalan dan Drainase Pelita 7	Rp 896.948.000,00
88	745035	Pembangunan Gedung SMKN 17 Samarinda	Rp 2.998.759.000,00
89	753035	Rehab Bangunan SDN 018 Mugirejo Samarinda	Rp 891.998.000,00
90	755035	Pengadaan Digital Library	Rp 5.999.100.000,00
91	759035	Pengadaan Alat Peraga/Praktik/KIT IPA	Rp 2.990.000.000,00
92	775035	Pembangunan Pos Jaga dan Pagar Kantor Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kalimantan Timur	Rp 300.000.000,00
93	776035	Rehabilitasi Gedung Kantor Kejaksaan Negeri Samarinda	Rp 1.021.220.000,00
94	782035	Belanja Modal Pengadaan Genset	Rp 650.000.000,00
95	794035	Pekerjaan Pengad. 20 Unit Mesin Ketinting, Perahu dan Gill Net	Rp 399.600.000,00
96	795035	Pengadaan Laptop untuk RSBI dan SBI	Rp 3.250.000.000,00
97	802035	Pasangan Batu Kiri - Kanan Jalan Gang RT. 35 Kel. Sempaja Selatan	Rp 499.990.000,00
98	803035	Semenisasi & Drainase Jl. Kelapa Gading Gg. 16 Kel. Karang Anyar Kec. Sei Kunjang	Rp 440.000.000,00
99	804035	Peningkatan Jalan Lingkungan Lokasi Jl. AW. Syahrani 4, Kel. Sempaja Selatan Samarinda Utara	Rp 674.926.000,00
100	807035	Pembangunan Jalan dan Drainase Perumahan Korpri di Pulau Atas	Rp 341.911.000,00
101	817035	Rehab Lapangan Bulutangkis	Rp 427.991.000,00
102	827035	Pembangunan / Penyediaan Rumah RSS T. 36 di Perum Sambutan Handli Kopi	Rp 1.237.600.000,00
103	830035	Pengadaan Computer Base Car Training Stand Type 1	Rp 797.516.000,00
104	834035	Pengadaan Motor Grader	Rp 1.849.690.000,00
105	839035	Pekerjaan Pembangunan SDN 019 Jalan Kebon Agung Samarinda	Rp 2.730.649.000,00
106	844035	Pengadaan Genset	Rp 200.000.000,00
107	850035	Pembangunan SMAN 1 Bulungan	Rp 2.833.500.000,00
108	857035	Pengadaan Makan dan Minum Siswa	Rp 2.023.980.000,00
109	861035	PEMBANGUNAN PAGAR & PINTU GERBANG KAMPUS II STAIN SAMARINDA TAHAP II	Rp 870.000.000,00
110	872035	Pekerjaan Pembangunan Sarana Prasarana Gedung SMP Negeri 2 Samarinda	Rp 4.619.872.000,00
111	882035	Pengadaan dan Pengolahan Buku Perpustakaan Umum Desa/Kelurahan	Rp 1.049.706.000,00
112	883035	Pengadaan dan Pengolahan Buku Perpustakaan Masyarakat	Rp 2.049.426.000,00
113	888035	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Rp 268.542.000,00
114	892035	Pengadaan Komputer / PC	Rp 200.019.000,00
115	896035	Belanja Modal Pengadaan Alat-alat Laboratorium	Rp 1.714.500.000,00
116	900035	PENGADAAN RKB MTSN BALKPAPAN	Rp 3.670.000.000,00
117	903035	Belanja Alat Tulis Kantor	Rp 216.040.300,00
118	906035	Pembangunan Aula SMPN 29 Samarinda	Rp 1.325.666.000,00
119	940035	Pembangunan Rumah Sederhana Bagi Warga Komunitas Adat Terpencil (KAT)	Rp 1.680.000.000,00
120	943035	PEMBANGUNAN RUANG SERBAGUNA/AULA SLB TANAH GROGOT	Rp 1.410.000.000,00
121	950035	Pengadaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)	Rp 4.912.600.000,00
122	995035	Pembangunan Saluran Drainase	Rp 2.749.700.000,00
123	997035	Peningkatan Jalan Lingkungan	Rp 4.167.800.000,00
124	998035	Pemasangan Batu P= 1200 M, L= 4,5 M	Rp 1.384.100.000,00
125	1009035	pengadaan barang cetakan	Rp 450.000.000,00
126	1010035	Pekerjaan Rehab/Pembangunan SDN 013 Palaran	Rp 878.520.000,00
127	1028035	Rehab Lapangan Tenis	Rp 329.800.000,00
128	1030035	Pembuatan Pagar Kantor	Rp 222.000.000,00
129	1031035	Belanja Modal Pengadaan Generator 150 KVA	Rp 501.600.000,00
130	1033035	Pembuatan Tempat Parkir, Turap Penahan Tanah, Timbunan Tanah, Tangga Penghubung, Kamar Mandi / WC dan Pintu	Rp 736.845.000,00
131	1034035	Pengaspalan Halaman Kantor Dispenda Prov. Kaltim UPTD Kutai Kertanegara	Rp 695.971.000,00
132	1043035	Semenisasi P = 500 M, L = 3 M	Rp 538.799.000,00
133	1044035	Peningkatan Jalan Lingkungan	Rp 900.814.000,00
134	1045035	Semenisasi P = 500 M, L = 3 M	Rp 496.040.000,00
135	1046035	Semenisasi P= 500 M, L= 4 M	Rp 658.676.000,00
136	1047035	Peningkatan Jalan Lingkungan	Rp 897.597.000,00
137	1052035	PENGADAAN MESIN KETINTING 6 PK	Rp 225.000.000,00
138	1063035	Pengadaan Pakaian Olahraga	Rp 545.370.000,00
139	1066035	RENOVASI RUMAH PEJUANG/VETERAN	Rp 900.000.000,00

2012			
140	1069035	Peningkatan Jalan dan Drainase Lingkungan Lokasi : Desa Karang Rejo Kec. Sungai Kunjang Samarinda	Rp 499.937.000,00
141	1072035	Peningkatan Jalan dan Drainase Lingkungan Lokasi : Desa Bunga Putih Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara	Rp 499.942.000,00
142	1074035	Lanjutan Bedah Kampung Lokasi : Desa Paser Mayang Kecamatan Kuaro Kabupaten Paser	Rp 999.990.000,00
143	1079035	Pengadaan Mebeleur UPTD Penajam	Rp 899.969.000,00
144	1080035	Peningkatan Jalan Gerilya Kec. Samarinda Utara	Rp 769.630.000,00
145	1092035	Pembangunan Rumah Layak Huni sebanyak 20 Unit Lokasi Kota Balikpapan	Rp 755.944.000,00
146	1099035	Pengadaan Rapid Transcranial Magnetic Stimulation (RTMS) dan Elektro Encepalo Graph (EEG) pada RSKD Atma Husada Mahakam	Rp 1.957.407.250,00
147	1104035	PENGADAAN PERALATAN HOTEL TRAINING SMKN 3 SAMARINDA	Rp 1.500.000.000,00
148	1256781	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Rp 2.500.000.000,00
149	1086432	Pengadaan Alat-Alat Laboratorium Pengujian	Rp 850.000.000,00
150	1853859	Peningkatan Jalan Harun Nafsi - Rifaddin	Rp 855.070.000,00
151	1097584	Pembangunan Jembatan Sei Rantau Nibung	Rp 1.307.864.000,00
152	1111035	Pengadaan Media Pembelajaran Matematika dan Sains SD RSBI	Rp 3.837.600.000,00
153	1112035	Pengadaan Media Pembelajaran Matematika, Sains dan Mikroskop Digital Untuk SMP RSBI	Rp 4.591.895.700,00
154	1113035	Pengadaan Media Pembelajaran Fisika, Biologi dan Mikroskop Digital Untuk SMA RSBI	Rp 3.096.184.500,00
155	1120035	PENGADAAN ALAT TULIS KANTOR (ATK) PADA BAGIAN UMUM DAN PERLENGKAPAN SEKRETARIAT KOTA SAMARINDA	Rp 1.300.000.000,00
156	1124035	Pengadaan Kendaraan Operasional Roda 2	Rp 140.000.000,00
157	1125035	Pembangunan Jalan Poros	Rp 615.000.000,00
158	1126035	Pengadaan Interior Ruangan	Rp 500.000.000,00
159	1127035	Pengadaan Alat Tulis Kantor	Rp 509.600.000,00
160	1128035	Pengadaan Alat/Perlengkapan	Rp 1.325.547.000,00
161	1129035	Pengadaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Komputer	Rp 782.973.800,00
162	1140035	Pengadaan Alat Pemeriksa Kebuntingan, Elektro Ejakulator, Spektrofotometer, Automatic Filling, Reader	Rp 1.219.800.000,00
163	1169035	PENGADAAN BARANG CETAK PADA BAGIAN UMUM DAN PERLENGKAPAN SETKOT SAMARINDA	Rp 1.000.000.000,00
164	1171035	Pengadaan Pupuk dan Obat-obatan/Herbisida	Rp 2.281.804.654,36
165	1186035	Pemeliharaan Jalan Di Kota Samarinda	Rp 20.000.000.000,00
166	1188035	Pembangunan Jalan Akses Cipto Mangunkusumo - Harun Nafsi 1	Rp 3.499.189.000,00
167	1197035	Pemb. Jalan Mahak Baru - Sei Barang	Rp 15.000.000.000,00
168	1198035	Pemb. Jalan Sp. Busuh - Bts Kalteng	Rp 10.000.000.000,00
169	1199035	Pemb. Jalan Akses Maloy	Rp 20.000.000.000,00
170	1201035	Longoran Kutai Barat	Rp 10.000.000.000,00
171	1204035	Pengadaan Buku Petunjuk Astronomi, Teropong, Camera USB dan Multimeter Analog	Rp 1.984.084.320,00
172	1208035	Lanjutan Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I. Samboja (DAK) (ABT)	Rp 2.281.558.000,00
173	1213035	Peningkatan Jalan Lingkungan di Jl. Elang, Samarinda Utara	Rp 904.000.000,00
174	1218035	Pengadaan Komputer untuk Lab. Komputer SMP dan SMA Perbatasan	Rp 1.695.000.000,00
175	1225035	Pembangunan Rumah Layak Huni Lokasi Kabupaten Nunukan (APBD-P)	Rp 1.313.933.000,00
176	1226035	Peningkatan Jalan dan Drainase Lingkungan Lokasi Kota Bontang	Rp 744.806.000,00
177	1238035	Computer Base Car Training Stand Type 2	Rp 678.000.000,00
178	1241035	Pembangunan Gedung Direktorat Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur	Rp 10.770.000.000,00
179	1242035	Pengandaan Bahan Ajar Siswa SMA IPA (Fisika, Biologi, Kimia)	Rp 1.642.621.200,00
180	1244035	Pengadaan Laboratorium Bahasa SD/SMP	Rp 870.000.000,00
181	1245035	Pengadaan Pemasangan dan Maintenance Alat Absensi Digital SD RSBI	Rp 447.925.000,00
182	1248035	Pengadaan Alat LCD Projector untuk ruang kelas SMP/SMA RSBI	Rp 234.000.000,00
183	1261035	Pengadaan Meja Kerja Kantor Dinas	Rp 251.882.400,00
184	1273035	Peningkatan Jalan Lingkungan Jl. Rakap Indah Gg. Bidadari Hill. Kec. Sei Kunjang	Rp 299.500.000,00
185	1275035	Pengadaan Meubelair Sekolah SMP/SMA/SMK (APBD-P)	Rp 9.798.980.000,00
186	1276035	PENGADAAN SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM DAN MATERI PEMBELAJARAN DAN ADMINISTRASI SEKOLAH UNTUK JENJANG SMP	Rp 4.974.784.000,00
187	1281035	PENGADAAN PUSAT SUMBER BELAJAR BERBASIS TIK SD/SMP	Rp 5.722.938.000,00
188	1286035	PENGADAAN LABORATORIUM KIMIA SMP/SMA/SMK (APBD-P) DINAS PENDIDIKAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN ANGGARAN 2011	Rp 2.000.000.000,00
189	1287035	PENGADAAN ALAT PERAGA PENDIDIKAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS IT UNTUK SD/SMP/SMA	Rp 14.961.980.250,00
190	1288035	Pengadaan Kawat Pengaman	Rp 298.740.288,00
191	1289035	Peningkatan Jalan Gerilya Tahap 2	Rp 2.911.000.000,00
192	1291035	Perbaikan Jalan Poros Lempake	Rp 6.711.350.000,00
193	1299035	Pengendalian Banjir Sistem Karang Asam Besar dan Loa Bakung	Rp 46.076.850.000,00
194	1300035	Pengendalian Banjir Sistem Karang Asam Kecil	Rp 71.356.420.000,00
195	1330035	Peningkatan Jalan Lingkungan Pergudangan Tahap 2	Rp 9.900.000.000,00
196	1332035	Pengadaan Mebeulair Penunjang Ruangan Bidang Cipta Karya dan Bidang Penataan Ruang	Rp 498.850.000,00
197	1342035	Peningkatan Jalan Purwobinangun Rombongan 17 Makroman Kecamatan Sambutan Samarinda Ilir	Rp 1.000.000.000,00
198	1343035	Pengadaan Barang Peralatan Diklat Berupa Pekerjaan Pengadaan Belanja Modal Peralatan dan Mesin	Rp 530.757.750,00
199	1356035	Pengadaan Komputer / PC	Rp 231.000.000,00
200	1367035	Pembangunan Jalan Akses Cipto Mangunkusumo - Harun Nafsi 2	Rp 8.498.938.000,00
201	1368035	PEMBANGUNAN GEDUNG MAHAD JAMIAH PUTRA TAHAP I STAIN SAMARINDA	Rp 5.752.514.000,00
202	1369035	PEMBANGUNAN GEDUNG TARBIAH TAHAP I STAIN SAMARINDA	Rp 5.999.625.000,00
203	1386035	Pengadaan Peralatan Jaringan Komputer	Rp 1.100.000.000,00
204	1426035	Pengadaan Peralatan dan Mesin Praktek Pelatihan Jurusan Pengelasan (welding) UPTD BLK Balikpapan (ABT)	Rp 2.595.162.500,00
205	1450035	Peningkatan Jalan Pampang Samarinda Utara	Rp 1.916.545.000,00
206	1452035	Pengadaan Bahan Pangan Makanan dan Minuman Klien UPTD Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri (PSTWNP) Samarinda	Rp 1.518.709.000,00
207	1459035	PENGADAAN MEUBELAIR STAIN SAMARINDA	Rp 951.119.000,00
208	1460035	PENGADAAN PERALATAN DAN MESIN STAIN SAMARINDA	Rp 842.040.000,00
209	1477035	Pengadaan Bahan Makanan dan Minuman Pasien	Rp 3.421.829.400,00
210	1480035	Pengadaan Jasa Clining Servis	Rp 598.927.000,00

2013			
211	1513035	Pengadaan Pemeliharaan Kantor dan Taman (Cleaning Service Gedung Kantor dan Taman)	Rp 1.927.866.000,00
212	1534035	PENGADAAN JASA CLEANING SERVICE	Rp 413.776.440,00
213	1544035	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Rp 1.483.541.000,00
214	1584035	Pembangunan Jalan Kasimudin Kecamatan Tanjung Palas	Rp 21.340.100.000,00
215	1585035	Pembangunan Jalan Lingkar P. Nunukan	Rp 2.854.750.000,00
216	1587035	Pembangunan Jalan Mahak Baru - Sei. Barang	Rp 19.838.000.000,00
217	1593035	Pembangunan Jalan Long Bagun - Long Apari	Rp 9.881.336.000,00
218	1594035	Pembangunan Jalan Sp. Tanah Kuning - Karang Tigau - Batas Berau - Tanjung Batu	Rp 3.854.750.000,00
219	1607035	Pembangunan Jembatan Ruas Jalan Long Bagun - Long Apari	Rp 19.852.867.000,00
220	1608035	Pembangunan Jembatan ruas Jalan Lingkar P. Nunukan	Rp 3.854.750.000,00
221	1610035	Pembangunan Jembatan Ruas Jalan Sp.Tanah Kuning - Karang Tigau - Batas Berau - Tanjung Batu	Rp 9.859.294.000,00
222	1612035	Pembangunan Jembatan Batu Lepok Ruas Jalan Sangkulirang - Talisayan	Rp 3.899.950.000,00
223	1614035	Pembangunan Jembatan Ruas Jalan Sangkulirang - Batu Lepok	Rp 14.884.450.000,00
224	1615035	Pembangunan Jembatan Ruas Jalan Talisayan - Batu Lepok	Rp 9.857.657.000,00
225	1623035	Pembangunan Jembatan Kehewanan	Rp 16.159.279.000,00
226	1635035	Pembangunan Jalan Sempaja - Sp. Sambera	Rp 3.922.250.000,00
227	1638035	Pembuatan Parit Kiri Kanan Jalan Dari Kantor PLN Menuju Terminal Baru Sebutal	Rp 2.180.476.000,00
228	1643035	NORMALISASI SUNGAI NELAYAN TANJUNG LIMAU	Rp 4.444.222.000,00
229	1644035	Pembangunan Jalan Lintas Outter Ring Road ke Jembatan Mahulu	Rp 4.923.500.000,00
230	1654035	Pembangunan Jalan Batu Cermin (Sempaja) _ Tenggarong Seberang	Rp 3.925.200.000,00
231	1703035	Pembangunan Jalan Km.13 - Pelabuhan Kariangau	Rp 29.887.950.000,00
232	1704035	Lanjutan Pembuatan Badan Jalan Penghubung Seberman Menuju Melintang Muara Wis	Rp 2.499.000.000,00
233	1716035	Pengadaan Biaya Langganan Provider Internet/Bandwith Internet	Rp 345.800.000,00
234	1725035	Pengadaan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Gedung Rawat Inap Kelas III Rumah Sakit	Rp 6.810.611.000,00
235	1740035	Pengadaan dan pemasangan rambu lalu lintas jalan pada ruas jalan provinsi di Kota Samarinda , Kab. Kutai Kartanegara dan beberapa ruas jalan provinsi di Kaltim	Rp 763.623.000,00
236	1742035	Jasa Kebersihan Kantor dan halaman/Taman	Rp 299.154.000,00
237	1746035	Pengadaan dan pemasangan pagar pengaman jalan pada ruas jalan provinsi di Kab. PPU dan beberapa ruas jalan provinsi di Kaltim	Rp 1.154.254.000,00
238	1753035	Lanjutan Pembuatan Sal. Pembuang Primer dan Sekunder DR. Tanjung Buka	Rp 4.814.836.000,00
239	1754035	Pengadaan Mesin Genset	Rp 493.350.000,00
240	1760035	Pemeliharaan Jalan Tubaan - Talisayan/Dumaring	Rp 3.873.750.000,00
241	1766035	Pemeliharaan Jembatan (Tersebar se-Kaltim)	Rp 7.899.511.000,00
242	1769035	Pengadaan Notebook	Rp 419.482.000,00
243	1786035	Pembangunan Saluran Drainase / Gorong - gorong 3	Rp 1.930.000.000,00
244	1792035	Pemeliharaan Jalan di Kabupaten Bulungan	Rp 1.876.525.000,00
245	1800035	Pemeliharaan Jalan Antasan	Rp 2.925.450.000,00
246	1814035	Pembangunan Dermaga Sungai Kunjang Tahap II	Rp 6.824.000.000,00
247	1815035	Pembangunan Dermaga Sungai Sebuku Tahap II	Rp 7.795.000.000,00
248	1816035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Penajam II Tahap II	Rp 28.046.000.000,00
249	1817035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Sebatik Tahap V	Rp 5.849.000.000,00
250	1818035	Pembangunan Dermaga Sungai Tering Tahap II	Rp 7.794.622.000,00
251	1819035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Ancam Tahap VI	Rp 4.872.100.000,00
252	1820035	Cetak Buletin Membangun Kaltim	Rp 356.400.000,00
253	1823035	Rehab Sarana Pendukung dan Jalan Kantor Dinas Kehutanan Prov. Kaltim	Rp 4.934.500.000,00
254	1826035	Pemotongan Bukit Untuk Mengurangi Obstacle	Rp 9.653.422.000,00
255	1835035	Pengadaan Lift/Elevator	Rp 1.278.956.250,00
256	1840035	Pembangunan Unit Distribusi, Lokasi Kab. Kutai Barat	Rp 4.500.000.000,00
257	1851035	Paket 1 : Pengadaan Makanan Pagi Atlet, Pelatih, Offtek, Manager Puslatda PON	Rp 4.347.000.000,00
258	1852035	Paket 2 : Pengadaan Makanan Siang Atlet,Pelatih, Offtek, Manager Puslatda PON	Rp 4.347.000.000,00
259	1853035	Paket 3 : Pengadaan Makan Malam Atlet, Pelatih,Offtek,Manager Puslatda PON	Rp 4.347.000.000,00
260	1854035	Paket 4 : Pengadaan Snack Atlet Puslatda PON	Rp 5.589.000.000,00
261	1855035	Paket 5 : Pengadaan Makanan Dan Snack (Pagi,Siang,Malam) Pengurus Dan Staf Puslatda PON	Rp 3.726.000.000,00
262	1863035	Pengadaan Alat Listrik Lampu Penerangan Jalan Umum	Rp 2.726.690.000,00
263	1873035	Normalisasi Polder Air Hitam	Rp 5.000.000.000,00
264	1886035	PEMBANGUNAN GEDUNG DAKWAH TAHAP II STAIN SAMARINDA	Rp 29.458.877.000,00
265	1890035	Pembangunan Pengamanan Pantai Biduk-Biduk	Rp 9.932.900.000,00
266	1905035	Pengadaan Almari, Meja Kerja dan Kursi Kerja	Rp 473.825.000,00
267	1910035	Pengadaan Pakalan Batik Tradisional	Rp 231.770.000,00
268	1912035	Pembangunan Jalan Ardian	Rp 3.924.000.000,00
269	1924035	Pembangunan Saluran Drainase / Gorong_gorong 2	Rp 1.931.000.000,00
270	1925035	Pembangunan Turap / Talud / Bronjong	Rp 6.959.328.000,00
271	1931035	Pembangunan Dermaga II Pelabuhan Penyeberangan Kariangau Tahap III	Rp 11.684.496.000,00
272	1941035	Pengadaan Baby Roller	Rp 598.500.000,00
273	1951035	Paket 6 : Pengadaan Tambahan Seragam Pra PON XVIII KONI Provinsi KALTIM	Rp 226.500.000,00
274	1976035	PENYAJAN LAHAN BANDARA MARATUA	Rp 9.652.590.000,00
275	1981035	Pembangunan Rumah Layak Huni kota Samarinda	Rp 4.733.735.000,00
276	1983035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kab Penajam Paser Utara	Rp 3.239.965.000,00
277	1984035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kab Paser	Rp 3.279.960.000,00
278	1985035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kabupaten Kutai Timur	Rp 4.199.955.000,00
279	1987035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kota Bontang	Rp 3.319.944.000,00
280	1991035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kabupaten Malinau	Rp 3.599.965.000,00
281	1993035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kabupaten Tana Tidung	Rp 4.399.967.000,00
282	2003035	Pengadaan Peralatan Diklat Lab.Teknika & Nautika, Pelatihan BST, Marching Band	Rp 1.145.000.000,00
283	2008035	Pekerjaan Pengembangan Kawasan Hortikultura di Kab. Kutim (Pising 47 Ha)	Rp 423.000.000,00
284	2009035	Pekerjaan Pengembangan Kawasan Hortikultura di Kab. Berau/(Lai 40 Ha)	Rp 300.000.000,00
285	2019035	Pembangunan Rumah Sederhana bagi warga KAT Desa Pulau Keras Kecamatan Sembakung Kabupaten Nunukan	Rp 2.002.000.000,00
286	2033035	Rehab Gedung Kantor Bapelkes Prov. Kaltim	Rp 1.920.000.000,00
287	2043035	Pekerjaan Rehab Gedung Kantor Dinas Kesehatan Prov. Kaltim	Rp 925.000.000,00
288	2051035	Pengadaan Alat-Alat Berat Arm Roll	Rp 776.400.000,00
289	2071035	Pembanguna Jalan Suaran - Mantaritip	Rp 2.864.750.000,00
290	2073035	Pembangunan Jalan Bangun - Suaran	Rp 2.857.600.000,00
291	2093035	Pengadaan Alat Tulis Kantor (ATK) pada Dinas Kesehatan Kota Samarinda	Rp 347.998.904,00
292	2096035	Pengadaan Pakaian Dinas Harian (PDH) pada Dinas Kesehatan Kota Samarinda	Rp 322.000.000,00
293	2108035	Pemeliharaan Ruang Rawat Inap Rumah Sakit	Rp 300.000.000,00

2014			
294	2131035	Pembangunan Unit Produksi/Distribusi Lokasi Kabupaten Malinau	Rp 11.056.563.000,00
295	2132035	Pembangunan TPA Sanitary Landfill, Lokasi Desa Janju Kab. Paser	Rp 2.500.000.000,00
296	2133035	Pengolahan Air Sampah/Leachet TPA Manggar, Balikpapan	Rp 2.000.000.000,00
297	2134035	Pembangunan TPA Sanitary Landfill Zona 3, Lokasi Balikpapan	Rp 2.000.000.000,00
298	2149035	Pembangunan Rumah Layak Huni Kota Tarakan	Rp 1.074.993.000,00
299	2159035	Pembangunan Bendungan Wain	Rp 50.000.000.000,00
300	2169035	Paket Pekerjaan Rehab Sedang/Berat Bangunan Panti Asuhan/Jompo, UPTD PSTWNP	Rp 770.800.000,00
301	2176035	Pengadaan Pupuk, Pestisida, Fungisida dan Feromon Gernas	Rp 1.911.288.170,00
302	2181035	Pengadaan Pakaian Seragam Pasien,Handuk,Selimit,Seprai,Sarung Bantal,Korden dan Kelengkapannya pada RSUD Atma Husada Mahakam	Rp 1.098.890.625,00
303	2182035	Pembangunan Jalan Akses Malay	Rp 99.868.450.000,00
304	2184035	Perluasan Ruang Kepala Dinas	Rp 350.000.000,00
305	2192035	Pengadaan Pakaian Sipil Lengkap (PSL)	Rp 309.690.000,00
306	2221035	Pengadaan Incinerator	Rp 324.950.000,00
307	2229035	Pekerjaan Konstruksi Rehab Rumah Dinas/Karyawan	Rp 685.000.000,00
308	2232035	Pekerjaan Konstruksi Rehab Pagar Kawat Batas UPTD-SPP	Rp 393.400.000,00
309	2234035	Pekerjaan Konstruksi Rehab Pagar Keliling Asrama Putra	Rp 640.000.000,00
310	2243035	Pengadaan Penataan Landscaping dan Pengadaan Sarana sarana serta Prasarana Penunjang Lainnya	Rp 11.800.000.000,00
311	2262035	Peningkatan Jalan Sungai Kaphi	Rp 1.869.150.000,00
312	2268035	PENINGKATAN JALAN BENGKURUNG RAYA	Rp 1.500.000.000,00
313	2271035	Rigid Pavement/Fleksible Pavement Jalan Kemangi	Rp 4.736.270.000,00
314	2272035	Peningkatan Jalan Poros Penangkaran Buaya Mulai Rt.24 Dusun Wonosari, Kecamatan Sambutan (Bantuan Provinsi)	Rp 4.741.200.000,00
315	2273035	Rigid Pavement / Fleksibel Pavement Jalan Makroman Rombongan 11 (Bantuan Provinsi)	Rp 9.539.300.000,00
316	2281035	Rehab Pagar dan Penahan Longsor Rumah Jabatan Sekda	Rp 999.000.000,00
317	2303035	Pengadaan Lift/Elevator (Lelang Ulang)	Rp 1.276.790.625,00
318	2323035	Pemeliharaan Rehab (Sederhana) dan Perbaikan Ruang Kantor	Rp 369.185.000,00
319	2327035	Pengadaan software aplikasi akademik dan perpustakaan	Rp 259.448.875,00
320	2360035	Pembangunan Workshop Balai Lathan Perikanan Muara Badak	Rp 434.445.000,00
321	2378035	Belanja Alat Tulis Kantor	Rp 356.809.350,00
322	2380035	Pembangunan PSD Perum di Jalan Delima, Kel. Sidodadi, Samarinda Ulu	Rp 849.979.000,00
323	2407035	Pembangunan Rehab/Renovasi Pelabuhan Penyeberangan Kariangau	Rp 5.252.336.000,00
324	2465035	Rehabilitasi Sarana dan Prasarana Lanjutan (Tahap III) BLKI di Balikpapan	Rp 8.000.000.000,00
325	2468035	Pengadaan Kompter Tablet 55 Unit	Rp 544.500.000,00
326	2469035	Pembangunan Gedung Kantor	Rp 1.000.000.000,00
327	2487035	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE LOKASI PEKERJAAN KEL. BATU AMPAR KOTA BALIKPAPAN	Rp 3.799.810.000,00
328	2488035	PENINGKATAN JALAN LINGKUNGAN LOKASI PEKERJAAN JALAN PERJUANGAN / JALAN SUKSES KEL. MUGIREJO KEC. SUNGAI PINANG SAMARINDA	Rp 740.832.000,00
329	2489035	Peningkatan Jalan Lingkungan (Semenisasi) Lokasi Pekerjaan : Jalan Gagak Desa Wahau Baru Kec. Muara Wahau Kab. Kutai Timur	Rp 999.943.000,00
330	2491035	Peningkatan Jalan Lingkungan Lokasi Pekerjaan : Kec. Penajam Kabupaten Penajam Paser Utara	Rp 599.815.000,00
331	2492035	Peningkatan Jalan Lingkungan Lokasi Pekerjaan : Gang Mawar Jalan Hasanuddin Kabupaten Paser	Rp 599.851.000,00
332	2495035	Lanjutan Peningkatan Jalan Lingkungan Lokasi Pekerjaan : Di Jalan Elang Samarinda	Rp 724.910.000,00
333	2497035	Pembangunan PSD Perum KORPRI Loa Bakung, Samarinda	Rp 299.710.000,00
334	2502035	Peningkatan Jalan Poros/Penghubung (makadam) Lokasi Meratak Kab. Kutai Timur	Rp 2.134.699.000,00
335	2537035	Pembangunan PSD Perum Guru, Jl. Kemakmuran Komp. Pelita, Samarinda	Rp 999.806.000,00
336	2548035	Pembangunan PSD Perum Graha Indah, Samarinda	Rp 699.904.000,00
337	2554035	Pekerjaan Pembuatan Jalan Kantor UPTD Taman Budaya Provinsi Kaltim	Rp 250.000.000,00
338	2646035	Penanganan Longsor Ruas Jalan Semoi - Sepaku KM 38	Rp 5.097.768.000,00
339	2671035	Rehab Rumah Jabatan Rawa Indah Blok B2	Rp 546.500.000,00
340	2713035	Pembangunan Puskesmas Pembantu Lokasi Transmigrasi Tanjung Buka Sp.5 Kab. Bulungan	Rp 294.310.000,00
341	2723035	Pembangunan Jalan Desa Lokasi Desa Bumi Sejahtera Kab. Kutai Timur	Rp 600.000.000,00
342	2743035	Pembangunan Tahap I Sarana dan Prasarana Gedung BLKI di Kutai Barat	Rp 5.129.955.000,00
343	2777035	Jalan Merdeka	Rp 833.337.000,00
344	2785035	SALURAN PENGENDALI BANJIR JALAN JUANDA SAMARINDA	Rp 4.173.517.000,00
345	2786035	Pengadaan Konstruksi Bangunan TPA Sambutan	Rp 740.565.000,00
346	2820035	Pengadaan Pakaian Kerja Lapangan, UPTD. Panti Sosial Asuhan Anak Harapan Samarinda	Rp 274.650.000,00
347	2823035	Pembangunan RKB SMAN 3 Samarinda	Rp 1.488.639.000,00
348	2827035	Pembangunan RKB SMAN 5 Samarinda	Rp 1.488.247.000,00
349	2831035	Pembangunan Sekolah Terpadu Bulungan	Rp 2.309.178.000,00
350	2833035	Pembangunan Madrasah Bulungan	Rp 1.308.996.000,00
351	2835035	Rehabilitasi SMA 4 Samarinda Seberang	Rp 1.840.030.000,00
352	2837035	Rehab Berat SMAN 3 Sendawar	Rp 601.984.000,00
353	2897035	Peningkatan / Perbaikan Jalan Lingkungan Kota Samarinda Kaw. C (Kec.Smd Seberang & Loa Janan Ilir)	Rp 4.199.433.000,00
354	2948035	Penataan Manajemen & Rekalaya Lalu Lintas (Pengadaan dan Pemasangan Fasilitas Keselamatan Lalu Lintas Angkutan Jalan) 1	Rp 3.377.092.000,00
355	2951035	Penataan Manajemen & Rekalaya Lalu Lintas (Pengadaan dan Pemasangan Fasilitas Keselamatan Lalu Lintas Angkutan Jalan) 3	Rp 4.688.907.000,00
356	3068035	Penurunan dan Perbaikan Pagar Kantor Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur	Rp 513.466.000,00
357	3107035	Pembuatan Petakan Kolam Pembemihan, Semenisasi Kolam dan Saluran Air ke Kolam BBSAT Sebulu	Rp 815.000.000,00
358	3128035	Pembangunan RKB Pusat Pendidikan Sekolah Terpadu Sedulang	Rp 1.043.360.000,00
359	3202035	Pembangunan Sekolah Terpadu Tenggarong, Kukar	Rp 2.309.915.000,00
360	3217035	Pembangunan Fasilitas Sisi Udara Bandara Samarinda Baru	Rp 17.169.578.000,00
361	3223035	Konstruksi Gudang Bencana di Samarinda Seberang	Rp 583.780.000,00
362	3224035	Pembangunan SMK Unggulan	Rp 6.444.326.000,00
363	3251035	Penanganan Longsor di Kabupaten Berau	Rp 4.958.702.000,00
364	3252035	Penanganan Longsor Km. 38 - Semoi - Sepaku - Petung	Rp 9.973.100.000,00
365	3256035	Pembangunan Gedung Ruang Kelas Baru (RKB) SDN 029 Tenggarong Seberang (3 lokal)	Rp 950.902.000,00
366	3257035	Pembangunan Jalan Long Bagun - Jangau	Rp 9.966.025.000,00
367	3260035	Pemeliharaan Jalan Harun Nafsi	Rp 10.000.000.000,00
368	3263035	Pembangunan Jalan Mahak Baru - Sei. Barang	Rp 10.820.000.000,00
369	3266035	Penanganan Longsor Km.13 - Pelabuhan Kariangau	Rp 15.970.000.000,00
370	3269035	Pembangunan Jalan Lingkar P. Nunukan	Rp 5.000.000.000,00
371	3270035	Pembangunan Jalan Talisayan / Dumaring - Sp. Lenggok	Rp 9.948.686.000,00
372	3746831	Belanja Alat Tulis Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Kutai Kartanegara	Rp 998.089.000,00
373	3273035	Pembangunan Jalan Ring Road Tanjung Redeb Berau	Rp 13.296.700.000,00
374	3279035	Pembangunan Jalan Km. 13 - Pelabuhan Kariangau (PAKET 2)	Rp 4.999.995.000,00
375	3280035	Pembangunan Jalan Akses Perum Korpri Samarinda	Rp 5.000.000.000,00
376	3283035	Pembangunan Jalan Sanga Sanga - Dondang	Rp 3.000.000.000,00
377	3284035	Pembangunan Jalan Batu Cermis	Rp 2.408.799.000,00
378	3287035	Pembangunan Jalan HM. Ardan 2	Rp 4.870.000.000,00
379	3291035	Pembangunan Jalan Lintas Outer Ring Road ke Jembatan Mahulu (Paket 1)	Rp 9.999.999.000,00
380	3292035	Pembangunan Jalan Lintas Outer Ring Road ke Jembatan Mahulu (Paket 2)	Rp 4.999.998.000,00
381	3295035	Pembangunan RPH	Rp 4.611.759.000,00
382	3319035	Pembangunan Unit Produksi/Distribusi (2x100 l/d) - (Lanjutan)	Rp 9.724.500.000,00
383	3346035	Pembangunan Dermaga Sungai Kunjang Tahap II - Lanjutan (Tidak Mengikat)	Rp 18.812.000.000,00
384	3357035	Pembangunan Jalan Lingkungan Lokasi Loa Behu Samarinda	Rp 959.979.000,00
385	3359035	Pembangunan Jalan Lingkungan Lokasi Desa Karang Rejo Kel. Lok Bahu Samarinda	Rp 449.938.000,00
386	3361035	Pembangunan Jalan Lingkungan Lokasi Di Panjaitan Gang Sejahtera Indah	Rp 449.918.000,00
387	3362035	Pembangunan Jalan Lokasi Rakap Binaung 2 RT 39 Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara	Rp 728.896.000,00
388	3404035	Pembangunan Baru/ Rehab Total Bangunan Instalasi Farmasi Kota Samarinda	Rp 1.516.576.000,00
389	3423035	Rehabilitasi Kompleks Sempaja Lestari Indah Kota Samarinda	Rp 5.784.359.000,00

390	3443035	Pembangunan PSD PSD Perum KORPRI Loa Bakung Lokasi Samarinda	Rp 938.977.000,00
391	3546831	Pembangunan Rumah Layak Huni sebanyak 25 Unit Lokasi Kabupaten Nunukan	Rp 1.194.181.000,00
392	3539035	Pengadaan 58 (Lima Puluh Delapan) Unit Komputer	Rp 475.600.000,00
393	3547035	Peningkatan Jalan dan Drainase Jl. Raudah	Rp 5.778.375.000,00
394	3550035	Peningkatan Jalan Samanudi Kec. Samarinda Ilir	Rp 2.830.042.000,00
395	3555035	Peningkatan Jalan Wolter Monginsidi Kec. Samarinda Ulu	Rp 2.830.390.000,00
396	4388473	Semenisasi Lanjutan 1,5 Km Prangat Selatan Kec. Marang Kayu	Rp 1.224.130.000,00
397	4094214	Peningkatan Jalan Menuju Argosani Kec. Samboja	Rp 1.459.900.000,00
2015			
398	4001035	Pembangunan Fasilitas Sisi Darat TPK Kariangau	Rp 17.969.132.000,00
399	4013035	Pemeliharaan Taman dan Tempat Parkir (Cleaning Service)	Rp 1.372.019.400,00
400	4146035	PEMBANGUNAN JALAN AKSES JEMBATAN PUALAU BALANG	Rp 14.485.600.000,00
401	4155035	Pembangunan Badan Jalan Kelompok Tani Sambera Utama Salo Cella Kec. Muara Badak	Rp 1.759.940.000,00
402	4150764	Peningkatan Sarana Penunjang Teknis Bidang Air Bersih PDAM Ranting Purwajaya KM.5 Loa Janan	Rp 2.707.308.000,00
403	4150035	PEMBANGUNAN JALAN RING ROAD TANJUNG REDEB - TELUK BAYUR	Rp 7.346.625.000,00
404	4153035	Pembangunan Jalan Ardian	Rp 9.891.700.000,00
405	4155035	Pembangunan Jalan Batu Cermin (Sempaja) - Tenggarong Seberang	Rp 9.623.530.000,00
406	4158035	PEMBANGUNAN JALAN SP. TANAH KLUNING - TANJUNG BATU	Rp 14.796.000.000,00
407	4162035	Pembangunan Ruang Kelas Baru (RKB) dan Rehabilitasi Gedung Sekolah SD/SMP Kecamatan Tenggarong Seberang (Pembangunan Gedung Ruang Kelas Baru (RKB) SDN 00	Rp 948.600.000,00
408	4163035	Pembangunan Jalan Outer Ring Road Jembatan Mahulu - Jakarta - M. Said	Rp 19.882.100.000,00
409	4164035	Pembangunan Jalan Rifadin - Jembatan Mahulu	Rp 27.415.317.000,00
410	4170035	PEMBANGUNAN JALAN MUARA BENGKAL - SP. BATU AMPAR	Rp 4.878.500.000,00
411	4173035	PEMBANGUNAN JALAN DALAM KAWASAN MALOY	Rp 29.846.600.000,00
412	4175035	Pembangunan Jalan Jakarta	Rp 31.374.600.000,00
413	4176035	Pembangunan Jalan Rapak Indah	Rp 7.396.100.000,00
414	4177035	Pembangunan Jalan Mahak Baru - Sei Barang	Rp 19.798.780.000,00
415	4187035	Pembangunan Jalan Sakaq Lotiq - Sp. Abit - Kahala Kota Bangun	Rp 39.836.600.000,00
416	4191035	Penanganan Longsoran KM.13 - Kariangau	Rp 24.856.700.000,00
417	4192035	Pembangunan Jembatan Sangkulirang - Batu Lepok - Talisayan	Rp 20.852.600.000,00
418	4196035	Penanganan Longsoran	Rp 24.798.700.000,00
419	4198035	Pembangunan Jembatan Ruas Jalan Lingkar P. Nunukan	Rp 7.804.100.000,00
420	4202035	Penanganan Longsoran Jalan Pangeran Suryanata Samarinda	Rp 7.494.600.000,00
421	4203035	Pembangunan Saluran Drainase/Gorong-Gorong	Rp 7.364.200.000,00
422	4282035	Rehabilitasi Sedang/Berat Gedung Kantor	Rp 682.487.000,00
423	4384035	Pembangunan Unit Produksi/ Distribusi (2x100 I/d), Lokasi Kabupaten Malinau (Lanjutan)	Rp 68.700.000.000,00
424	4416035	Penanganan Longsoran Jalan Gadjah Mada Kota Samarinda	Rp 14.883.600.000,00
425	4503035	Pembuatan Saluran Drainase Lokasi Meratak	Rp 912.028.000,00
426	4506035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Ancam Tahap VII	Rp 6.084.000.000,00
427	4508035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Sebatik Tahap VI	Rp 14.634.146.346,00
428	4510035	Pembangunan Dermaga Penyeberangan Simanggaris Tahap I (Tidak Mengikat)	Rp 3.550.000.000,00
429	4511035	Pembangunan Dermaga II Penyeberangan Penajam Tahap III	Rp 6.048.888.000,00
430	4515035	Pembangunan Dermaga Sungai Kayan Tahap V	Rp 3.470.523.995,00
431	4517035	Pembangunan Dermaga Sungai Tering Tahap III	Rp 5.183.415.330,00
432	4519035	Pembangunan Dermaga Sungai Kunjang Tahap III	Rp 12.819.737.000,00
433	4522035	Pembangunan Dermaga Sungai Kunjang Tahap III-Lanjutan (Tidak Mengikat)	Rp 11.821.654.000,00
434	4653035	Konstruksi Fisik Rehab Sedang/Berat Gedung Kantor UPTD BAPELKES Prov. Kaltim	Rp 4.835.000.000,00
435	4670035	Pengadaan Konstruksi Pembangunan Fisik Gedung Display Room	Rp 3.031.559.000,00
436	4693035	Pemeliharaan Kantor dan Taman	Rp 333.900.000,00
437	4746035	Pembangunan Jalan Tembus Menuju SMP 1 / SMA 1 Samarinda Jalan HM. Ardans	Rp 16.090.240.000,00
438	4922035	Pembangunan Gedung Kantor UPTD Pemeliharaan Infrastruktur PU Wilayah Selatan Tahap II	Rp 6.782.000.000,00
439	5055035	Peningkatan Infrastruktur Desa Wahau Baru Kecamatan Muara Wahau, Kabupaten Kutai Timur.	Rp 2.499.860.000,00
440	5103035	Pembangunan PSD Perum Gemilang - Samarinda	Rp 999.869.000,00
441	5107035	Peningkatan Infrastruktur lokasi RT.38 Kelurahan Rawa Makmur Kecamatan Palaran, Samarinda	Rp 999.933.000,00
442	5108035	Peningkatan Infrastruktur Desa Panca Agung Kecamatan Tanjung Palas Kabupaten Bulungan.	Rp 1.999.906.000,00
443	5109035	Pembangunan Jalan Lingkungan Sungai Lantung RT.05, RT.06, RT.19 Kelurahan Sungai Siring Kecamatan Samarinda Utara - Samarinda.	Rp 499.753.000,00
444	5120035	REHAB MTS SAMBOJA KUKAR	Rp 2.395.000.000,00
445	5164035	Rehab SMA 4 Samarinda Seberang	Rp 1.500.000.000,00
446	5180035	Pembangunan PSD Perum Puspita Bukit Pinang - Samarinda	Rp 749.904.000,00
447	5183035	Pembangunan PAUD IT Griya Aula di Mangkurawang, Tenggarong	Rp 1.280.300.000,00
448	5210035	Rehabilitasi dan Semenisasi Jembatan Kayu Ulin, Kelurahan Kampung Baru Tengah RT.04, RT.05, RT.07, RT.48 Kecamatan Balikpapan Utara, Balikpapan.	Rp 3.999.800.000,00
449	5211035	Pembangunan Jalan Lingkungan sepanjang 4 Km dan Saluran Pembuangan Air atau Drainase di Kecamatan Sangkulirang - Kabupaten Kutai Timur.	Rp 2.999.890.000,00
450	5213035	Pembangunan Jalan Lingkungan Gang.55 Jalan AW. Syahrani Samarinda dan sekitarnya.	Rp 1.899.818.000,00
451	5227035	Pengaspalan Jalan Lokasi UPTD PIB	Rp 296.500.000,00
452	5286035	Pekerjaan Rehab Gudang, Ruang Kerja dan Parkir Kendaraan Roda 2 pada Dinas Kesehatan Provinsi Kaltim	Rp 2.779.977.000,00
453	5289035	Pembangunan PSD Perum di Jalan Kahoy - Samarinda	Rp 531.935.000,00
454	5294035	Pembangunan Flat STPDN (Wisma Praja) Jatinangor	Rp 7.260.000.000,00
455	5326035	Rehabilitasi Sarana dan Prasarana Lanjutan (Tahap IV) BLKI di Balikpapan	Rp 5.700.111.000,00
456	5329035	Pembangunan Pagar Kantor	Rp 5.750.500.000,00
457	5332035	Pekerjaan Perbaikan dan Pengecatan Pagar Keliling Stadion	Rp 300.000.000,00
458	5358035	Pematangan Lahan Pembangunan Gedung Poltekkes Balikpapan	Rp 4.898.400.000,00
459	5370035	Renovasi Balai Adat Tumenggung Merta Tanjung Isy di Kabupaten Kubar	Rp 1.000.000.000,00
460	5461035	Pengadaan Alat Peraga Sekolah Luar Biasa	Rp 979.000.000,00
461	5524035	Rehab (Sederhana) Dan Perbaikan Ruang Kantor	Rp 336.166.000,00
462	553035	Pengadaan Komputer Desktop dan Printer	Rp 346.999.950,00
463	5574035	Pemeliharaan Jalan Samarinda - Anggana	Rp 1.889.599.000,00
464	5581035	Pembangunan Jalan Rapak Indah	Rp 7.500.000.000,00
465	5582035	Pembangunan Jalan batu Cermin - Bandara Samarinda Baru (BSB)	Rp 9.977.500.000,00
466	5583035	Pengadaan Alat Tulis Kantor (ATK)	Rp 849.897.000,00
467	5584035	Pemeliharaan Jalan Harun Nafsi - Rifaddin	Rp 5.000.000.000,00
468	5588035	PEMBANGUNAN JALAN MUARA BENGKAL - SP. BATU AMPAR (P)	Rp 4.000.000.000,00
469	5591035	Penanganan Longsoran	Rp 15.000.000.000,00
470	5611035	Pekerjaan Rehab Bangunan	Rp 2.269.700.000,00

471	5617035	Pemeliharaan Jalan Jakarta I	Rp 4.887.408.800,00
472	5622035	Pembangunan Sistem Distribusi Air Minum Kota Samarinda (P)	Rp 23.900.000.000,00
473	5623035	Pembangunan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) 200 l/dt. (Lanjutan)(P)	Rp 9.300.000.000,00
474	5636035	Pekerjaan Rehab Lingkungan/Taman	Rp 750.000.000,00
475	5652035	PEMBANGUNAN PSD PERUMAHAN JALAN TANI RT.30 DESA BERAMBAL	Rp 4.844.986.000,00
476	5653035	PEMBANGUNAN PSD PERUMAHAN JALAN AIR TERJUN RT.29 DESA BERAMBAL	Rp 3.399.999.000,00
477	5655035	PEMBANGUNAN PSD PERUMAHAN LOA JANAN INDAH RT.01, 02 DAN 03 KELURAHAN TANI AMAN LOA JANAN ILIR.	Rp 1.899.988.000,00
478	5656035	PEMBANGUNAN PSD PERUMAHAN JALAN TANI SUBUR RT.13, 14 DAN 15 KELURAHAN TANI AMAN LOA JANAN.	Rp 2.424.958.000,00
479	5659035	PEMBANGUNAN PSD KAWASAN KELURAHAN TANI AMAN LOA JANAN TERSEBAR.	Rp 2.900.000.000,00
480	5695035	Pembangunan Jalan Usaha Tani Desa Budaya Pampang Samarinda	Rp 1.648.833.000,00
481	5765499	Normalisasi Sungai Kecamatan Marang Kayu	Rp 4.829.000.000,00
482	6076035	PENINGKATAN SALURAN DRAINASE JL. ERY SUPARJAN SANGATTA	Rp 4.775.500.000,00
483	6069035	LANJUTAN PEMBANGUNAN PENGAMAN PANTAI PEJALA	Rp 5.000.000.000,00
484	6072035	LANJUTAN PEMBANGUNAN PENGAMAN PANTAI BERAS BASAH	Rp 4.999.805.000,00
485	6197035	Turap Sungai Kecil Menuju Pelabuhan Muara Badak Ulu	Rp 2.414.500.000,00
486	6212035	Pembangunan Sarana dan Prasarana Kecamatan Kembang Janggut di Kembang Janggut	Rp 2.307.000.000,00
487	6291035	PENGENDALIAN BANJIR SISTEM KARANG MUMUS	14.085.819.000,00
488	6297035	LANJUTAN PEMBANGUNAN BENDUNGAN MARANGKAYU	9.024.689.000,00
489	6300035	PEMBANGUNAN JARINGAN PIPA DISTRIBUSI AIR BAKU SEKERAT	7.500.000.000,00
490	6356035	Pembangunan Jalan Samarinda - TPK Palaran - Sanga-Sanga	14.817.850.000,00
491	6370035	Rehab SMA 5 Samarinda	13.524.300.000,00
492	6472035	KONSTRUKSI SEMINISASI JALAN UPTD PADI DAN PALAWIDA	460.000.000,00
493	6526035	Pekerjaan Perbaikan dan Pengecatan Trotoar Komplek Stadion Sempaja	347.836.000,00
494	6804321	Peningkatan jalan dari Desa Teratak menuju Lekaq Kidau Kec. Sebulu	Rp 2.148.900.000,00
495	6887440	Pembangunan Sarana Dan Prasarana Kecamatan Samboja (Desa Kampung Lama)	Rp 1.605.669.000,00
496	6779862	Peningkatan Jalan Lingkungan & Drainase Tersebar di Kawasan Jl. Gunung Lingai Samarinda	Rp 1.268.199.000,00
497	6129643	Pembangunan Sarana Penunjang Kantor UPTD Bontang	Rp 1.259.800.000,00
498	6308732	Pembangunan Drainase Jalan Gunung Menyapa	Rp 814.838.000,00
499	6472035	Pengadaan Pakaian Miskat Keperluan Sekretariat Kabupaten Kutai Kartanegara	Rp 888.213.700,00
500	6987438	Pembangunan Drainase Jalan Ulaq Nanga Desa Bakungan Kecamatan Loa Janan	Rp 1.096.958.000,00

LAMPIRAN 2

NAMA KONTRAKTOR YANG IKUT PROYEK

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE
1	ABEL BERSAUDARA	A1
2	A & R	A2
3	A2H Jaya	A3
4	ABDILLAH KARYA GEMILANG	A4
5	ADDE JAYA	A5
6	ADDIN BROTHERS	A6
7	Ade Perdana	A7
8	ADHI KARYA (PERSERO) TBK DIVISI KONSTRUKSI V	A8
9	ADHI KURNIA BAKTI	A9
10	Adhi Pratama	A10
11	Adhinata Perdana	A11
12	ADHWA GEMILANG	A12
13	Adi Nugraha Setia Abadi	A13
14	ADI RAYA	A14
15	ADI SYURYANTO	A15
16	ADIDAYA PERKASA TEKNOLOGI	A16
17	ADINA KHAIRID	A17
18	ADINDA PUTRI	A18
19	Adiperkasa Cipta Mandiri, PT	A19
20	ADITYA SARI	A20
21	ADITYATAMA PERKASA	A21
22	Admiral	A22
23	AFISERA	A23
24	Agam Jaya	A24
25	AGISKA PRATAMA	A25
26	AGRABUDI KARYAMARGA	A26
27	AGRAKARYA	A27
28	agung prima lestari	A28
29	AGUNG TRIJAYA MAKMUR ABADI	A29
30	AHONG JAYA	A30
31	AIR SUMBER JAYA KALTIM	A31
32	Aisea Bangun Perkasa	A32
33	AJI WIJAYA	A33

34	AKANO	A34
35	AKAR TUNAS PELITA	A35
36	AKBAR PERSADA INDONESIA	A36
37	Akhmad Lestari Group	A37
38	AKSES SENTRA KALTIM	A38
39	AL - HASANAH JAYA	A39
40	Al Fath Bangun Sukses	A40
41	Alam Anugerah	A41
42	ALAM INDAH	A42
43	ALAM PIRUS	A43
44	ALAS KERATON	A44
45	Alberindo Nusantara	A45
46	ALESSA KARYA UTAMA	A46
47	Alfajar Sejahtera	A47
48	ALFI ABDI JAYA	A48
49	ALIF PERDANA MUDA	A49
50	ALIF PUTERA PRATAMA	A50
51	ALLFA RAYA	A51
52	ALMA	A52
53	ALMA KARTIKA MANDIRI. CV	A53
54	ALPA RUCI	A54
55	ALTERGA JAYA	A55
56	ALVIAN BERSAUDARA	A56
57	AMALIA BUMI JAYA	A57
58	amaliatama	A58
59	AMALIE	A59
60	AMARTA KARYA (Persero)	A60
61	ANA JAYA	A61
62	ANA RAZAK	A62
63	ANANTO UTTOMO	A63
64	ANDAKAS JAYA	A64
65	ANDIKA LESTARI GROUP	A65
66	ANEKA JASA PEMBANGUNAN	A66
67	ANEKA PUNDITIRTA	A67
68	ankartikindo	A68
69	ANOSA OFFSET	A69
70	ANSYARI	A70
71	ANTAKUSUMA MADUKARA.PT	A71
72	ANTING CITRA PERSADA	A72

73	ANUGERAH ANIZA AZIZA	A73
74	ANUGERAH BANGUN KENCANA	A74
75	ANUGERAH BUDI BROTHERS	A75
76	ANUGERAH DARI ILAHI	A76
77	Anugerah Jaya Mulia Utama	A77
78	ANUGERAH KARYA AGRA SENTOSA	A78
79	ANUGERAH LAHAN BARU	A79
80	ANUGERAH MALLAWALI	A80
81	ANUGERAH MEDIKA JAYA	A81
82	ANUGERAH PUTERA TUNGGAL	A82
83	ANUGERAH RAYA KARYA MANDIRI	A83
84	ANUGERAH TUNGGAL UTAMA	A84
85	ANUGERAH ZANI	A85
86	ANUGRAH BUMI PERSADA	A86
87	ANUGRAH FIRNA TILAN	A87
88	anugrah jihad mandiri	A88
89	ANUGRAH KARTINI BAHTERA	A89
90	ANUGRAH KARYA PERTIWI	A90
91	ANUGRAH MITRA KINASIH	A91
92	ANUGRAHJAYA NOFIDH.PT	A92
93	APARD	A93
94	APRILIAN DWIPA INTERNUSA	A94
95	APRIMAZEN SAKTI	A95
96	Arabian Sejahtera Abadi	A96
97	ARAFAH ALAM SEJAHTERA	A97
98	ARIDAS KARYA	A98
99	ARIF JAYA MANDIRI	A99
100	ARJUNA JAYA MUKTI, PT	A100
101	Armada Putra Bakti	A101
102	ARMADA PUTRA KALTIM PERKASA	A102
103	Armunud Mandiri	A103
104	ARSENAL	A104
105	ARTANUSA MADANI	A105
106	ARTHA BANGUN PERSADA	A106
107	Artha Riatama Jaya, PT	A107
108	ARTOMULYO	A108
109	ARUNG PALACCA	A109
110	arus mahakam	A110
111	ARYA METACON	A111

112	ARYANDI PUTRA	A112
113	ASEGA ANUGRAH	A113
114	ASET PRIMA TAMA	A114
115	ASMA JAYA	A115
116	ASMA SARI	A116
117	ASRA BERSAUDARA	A117
118	asrindo kusuma	A118
119	ASTRA GRAPHIA, Tbk	A119
120	ASYA DWI SEKAWAN	A120
121	ATHA MANDIRI	A121
122	ATHAYA ABBAS MANDIRI	A122
123	ATILA PRIMA	A123
124	AWAH RIZQI TANZIL HAQ AZAMI	A124
125	AYODYA PERKASA	A125
126	AYU DUA PUTRI MANDIRI	A126
127	Badangsanak	B1
128	BAHTERA KALTIM	B2
129	BAHTERA PERDANA	B3
130	BAHTRA INDAH JAYA	B4
131	BAJA SETIA KAWAN	B5
132	BAKRIE METAL INDUSTRIES	B6
133	BANGUN BUMI PERTIWI	B7
134	BANGUN CIPTA KONTRAKTOR	B8
135	BANGUN KUBAH SARANA	B9
136	Bangun Pratama Abadi	B10
137	BANJAR SARI	B11
138	BANJIR MAS JAYA, CV	B12
139	BANTARA PUTRA	B13
140	BARA HARDAM KARHAN	B14
141	BARAKALLAH SEMESTA	B15
142	BARATAN	B16
143	BAROKAH MANDIRI SEJAHTERA	B17
144	baruga jaya citra	B18
145	BARUNA SAKTI INDAH	B19
146	BASWARA SINARMULIA	B20
147	BATARA GURU GROUP	B21
148	BATARA SURYA	B22
149	BATERA KALTIM SEJAHTERA	B23
150	BATUTA RESKI ABADI	B24

151	BEBIKA BORNEO	B25
152	BELLY BAJA PERKASA	B26
153	Benaung Indah	B27
154	BENUANTA AGRIKULTURA PUSNA	B28
155	benuanta hijau makmur	B29
156	Berau Mandiri Indonesia	B30
157	BERINGIN	B31
158	BERINGIN ABADI	B32
159	BERINGIN INDAH	B33
160	BERINGIN MUDA	B34
161	BERINGIN PRIMA	B35
162	Berkah	B36
163	BERKAH ABADI JAYA	B37
164	BERKAH DUA PUTRA	B38
165	BERKAH PERDANA	B39
166	berkah rizki mandiri	B40
167	Berkat Cahaya	B41
168	BERKAT INDOHANA LESTARI	B42
169	Berkat Kawan	B43
170	BERKAT USAHA KALTIM	B44
171	BERKAT USAHA MANDIRI	B45
172	BERKAT YOEWANA	B46
173	Berkat Zaini	B47
174	BERLIAN SEJAHTERA	B48
175	Berta Mulia Jaya	B49
176	BHIMA HASTA	B50
177	Bijaksana Karya	B51
178	BILMAS JAYA	B52
179	BIMANTARA PERKASA	B53
180	BINA ABADI	B54
181	BINA CIPTA SARANA.CV	B55
182	BINA HARAPAN	B56
183	Bina Keluarga	B57
184	bina primatiwi	B58
185	BINA WANDHA SEMESTA	B59
186	BINACO GROUP	B60
187	BINAR NUSANTARA	B61
188	Bintang Abadi	B62
189	BINTANG JASA	B63

190	BINTANG SAKTI	B64
191	BINTANG TERANG JAYA	B65
192	BINTANG TIMUR TERANG	B66
193	BINTANGMULIA	B67
194	BOGA JAYA	B68
195	BOJONEGORO ARTA UTAMA	B69
196	BORNEO LINK	B70
197	BORNEO PERMAI	B71
198	BORNEO PERSADA HIJAU	B72
199	borneo synergy	B73
200	BRADLEY	B74
201	BRANTAS ABIPRAYA (Persero)	B75
202	BUANA JAYA	B76
203	BUANA SEKARTAJI	B77
204	BUANA UMAR	B78
205	BUCHORI JAYA	B79
206	BUDHI MULIA INDONESIA ABADI	B80
207	BUDI BAKTI PRIMA	B81
208	BUDI DAYA UTAMA SEJAHTERA	B82
209	BUDI KARTA	B83
210	BUDI KARYA	B84
211	budi permai	B85
212	BUKIT PELANGI	B86
213	bulan purnama	B87
214	BULUNGAN PRIMA MANDIRI	B88
215	BUMI ARIDZA	B89
216	Bumi Artha Indonesia	B90
217	BUMI DUTA PERSADA	B91
218	BUMI KARTANEGARA	B92
219	BUMI LASINRANG	B93
220	BUMI LELUHUR	B94
221	BUMI RAYA INDAH	B95
222	BUMI RAYA JAYA MAKMUR	B96
223	BUMI SINAR KENCANA	B97
224	BUNGA LILY	B98
225	BYRASTIO	B99
226	C A K R A	C1
227	CADIKA UTAMA	C2
228	Cahaya Bangun Energi	C3

229	Cahaya Baru Prima	C4
230	Cahaya Berlian	C5
231	Cahaya Firja Samaraya	C6
232	CAHAYA HATI	C7
233	CAHAYA HIDAYAH MANDIRI	C8
234	CAHAYA JAYA	C9
235	CAHAYA KAHURIPAN RAYA	C10
236	CAHAYA KEMENANGAN MAHAKAM	C11
237	cahaya mekar abadi	C12
238	CAHAYA MURNI	C13
239	CAHAYA NIKMA	C14
240	CAHAYA PEMUDA	C15
241	CAHAYA PERMAI	C16
242	CAHAYA PERMATA AJRIYA	C17
243	cahaya putra abadi	C18
244	CAHAYA SEMESTA	C19
245	CAHYA MENTARI CEMERLANG	C20
246	CAKRAWALA BINA SEMESTA	C21
247	carabiner engginer	C22
248	CELIN	C23
249	Cendana Indah	C24
250	CENDIKIA BANGUN BERSAMA	C25
251	CENTRAL PRINTING	C26
252	CHEMICALLINDO JAYA TREADING	C27
253	CHRISNA MULIA	C28
254	CHYNTHA FEBIANA	C29
255	Cidar Cintana	C30
256	CINTA DAMAI	C31
257	Cipta Alam	C32
258	CIPTA ARTHA BORNEO	C33
259	cipta bangun persada	C34
260	CIPTA KHARISMA	C35
261	CIPTA MANDIRI JAYA	C36
262	CIPTA SARINA VIDI	C37
263	CITRA GADING ASRITAMA	C38
264	CITRA INDAH	C39
265	CITRA KALIMANTAN PRATAMA	C40
266	CITRA KARYA	C41
267	Citra Lestari	C42

268	CITRA MANDIRI PRATAMA	C43
269	Citra Megah	C44
270	CITRA NUSA BARAKKA KARYA MADANI	C45
271	CITRA PRIBUMI	C46
272	citra pribumi pratama perkasa	C47
273	CITRA PUSPITASARI	C48
274	CITRA RAJA AMPAT	C49
275	CITRA SETIAWAN MANDIRI	C50
276	Citramedia Network	C51
277	cokro permai	C52
278	CREMONA PROFESIONAL ENGINEERING	C53
279	Dalleku	D1
280	Damar Putra Mandiri	D2
281	DANA KARYA	D3
282	Daun Pratama Jaya	D4
283	DAVINDO JAYA MANDIRI	D5
284	DAYA BERSAMA SEJAHTERA	D6
285	DAYA MAHAKAM UTAMA	D7
286	Daya Teknik Kaltim Pratama	D8
287	DAYA USAHA KARYA	D9
288	DAYNACON INDONESIA	D10
289	DELAPAN ENAM	D11
290	DEMORO KARTANEGARA	D12
291	DERYAL PRIMA ABADI	D13
292	DEWANTO CIPTA PRATAMA	D14
293	DEWI SRI	D15
294	DEWI WAHYU SAHARA	D16
295	DHANI PRATAMA JAYA	D17
296	DHARMA AGUNG	D18
297	DHARMA HUSADA	D19
298	DHARMA PERDANA MUDA	D20
299	DIAN PUTRA PERKASA	D21
300	DIATAMA MANDIRI	D22
301	Dikha Jaya Utama	D23
302	DIMENSI BINTANG SURYA	D24
303	DIMENSI GLOBAL	D25
304	DIMITRI PUTRA RONATA	D26
305	DIPA PERDANA	D27
306	DIRGANTARA JAYA	D28

307	DITA KARYA SEJATI	D29
308	DIVA MANDIRI	D30
309	DODOA WAHANA SEJAHTERA	D31
310	Dorinda Jaya Lestari	D32
311	DUA - I	D33
312	DUA BINTANG PERSADA	D34
313	DUA JASA	D35
314	DUA MUTIARA DEWA	D36
315	DUA PUTERA SEJAHTERA	D37
316	DUTA HARAPAN	D38
317	DUTA RAMA	D39
318	Duta Yasa Konstruksi	D40
319	DWI PONGGO SETO	D41
320	DWI PRATAMA TEKNIK	D42
321	Dwi Rosalina Indah	D43
322	dwi sakti jaya	D44
323	DWI WIJAYA	D45
324	EDISAKTI JAYA	E1
325	EDITA JAYA PUTRA	E2
326	EDO SAKTI COMPUTER	E3
327	Eka Mandiri	E4
328	EKASARI ABADI	E5
329	ELBATECH	E6
330	ELLVANA	E7
331	ELSYIFA MAJU ABADI	E8
332	Emas Sultan	E9
333	EMPAT SEKAWAN JAYA	E10
334	EN HANDAYANI GROUP	E11
335	ENDANG KARYA	E12
336	ENGGANG JAYA PERKASA	E13
337	etamtamamandiri	E14
338	EXIST SARANA MANDIRI	E15
339	Fadhillah Jaya	F1
340	FADIRAH	F2
341	FADLAN PRIMA	F3
342	FAJAR JAYA UTAMA	F4
343	FAJAR KEMILAU MANDIRI	F5
344	fajar lestari jaya	F6
345	FAJAR MEGA PERKASA	F7

346	FAJAR PASIR LESTARI	F8
347	FAJAR SARI LIMA SAHABAT	F9
348	FAJAR UTAMA LESTARI	F10
349	fakendo utama	F11
350	Fakta Ulung Karya Utama	F12
351	FAMILY PERSADA MANDIRI	F13
352	FANINDO BATI ABADI	F14
353	faradilla utama	F15
354	FARIZTAMA PUTRA MANDIRI	F16
355	Farmindo Mitra Pratama	F17
356	Faza Adib Bersaudara	F18
357	FEBRENTA	F19
358	Ferisa Indah	F20
359	Fertomulia Pratama	F21
360	Fikran Pilar Utama	F22
361	FIKRI AULIA	F23
362	FIKRI BANGUN PERSADA	F24
363	fikri fiqah	F25
364	FIKRI PRATAMA	F26
365	FILIA PRATAMA.PT	F27
366	FINA MUTIARA	F28
367	FIRDA MAKMUR ABADI	F29
368	FIRMAN PUTRA ARTHA	F30
369	FIRSHA MANDIRI	F31
370	FISIT BERSAMA JAYA	F32
371	FITSAN	F33
372	FLAMBOYAN JAYA	F34
373	FM JAYA MANDIRI	F35
374	Fokus Indo Lighting	F36
375	Freecomindo Mandiri	F37
376	GADING PERKASA	G1
377	GALIH MEDAN PERSADA	G2
378	galung	G3
379	GAMA ABADI	G4
380	GANA MITRA MANDIRI	G5
381	GANESHA BANGUN RIAU SARANA	G6
382	ganesha bhakti persada	G7
383	Garden Evaz Lanscape, CV	G8
384	Gawiyen Awal Purna Bhakti	G9

385	Gaya Catur Prakarsa	G10
386	GELORA MAHAKAM LESTARI	G11
387	GEMA HAKIKI	G12
388	GEMA PERSADA	G13
389	GEMMA ABADI SEJAHTERA	G14
390	GEOFRAME TEKNIKA	G15
391	Gerbang Borneo Barokah	G16
392	GIPSY	G17
393	Gita Lestari Bulungan	G18
394	GIZA EMERALD	G19
395	GLB Perdana	G20
396	Globalmediapro	G21
397	Gracia Sejahtera	G22
398	GRAHA MITRA BORNEO	G23
399	GRIYA ALAM NIAGA	G24
400	Griya Semesta	G25
401	GROUP MAHAKAM	G26
402	GUNA KARYA	G27
403	GUNAKARYA NUSANTARA	G28
404	Gunung Intan	G29
405	Gunung Nyapa	G30
406	GUNUNG RAYA	G31
407	HAIFA UTAMA	H1
408	HAKA PRIMA	H2
409	HAKA UTAMA	H3
410	HANDAITOLAN BABUSSALAM HARTISYARIFUDDIN	H4
411	HANDARU ADHIPUTRA	H5
412	HARBERS MANDIRI	H6
413	Harlis Tata Tahta	H7
414	HARMONIS	H8
415	HARNIDA	H9
416	HARUM SARI	H10
417	HASANAH JAYA	H11
418	HASIMAH INDAH PRIMA	H12
419	HASTOMULYO ADIPRIMA	H13
420	HEKSA KAWAN	H14
421	HERTO PERSADA SAKTI	H15
422	HIMPUN KARYA	H16
423	HIQMAH ALDINA PRIMA	H17

424	HIRA JASA UTAMA	H18
425	HOKI PRATAMA KARYA	H19
426	HUDA KARYA	H20
427	HUDAMUS SAKTI	H21
428	HUSFI BUMI PERSADA	H22
429	HUTAMA KARYA (PERSERO)	H23
430	HUTAMA KARYA MANDIRI	H24
431	HUTOMO MANDALA PERKASA	H25
432	IMAMAH JAYA MANDIRI	I1
433	IMANUEL KARYA PERKASA	I2
434	INA BORIAND BERSAUDARA	I3
435	Indah Jaya	I4
436	INDAH YAMAMITRA PERSADA	I5
437	Indocipta Baruga	I6
438	INDOKARYA SAKTI	I7
439	indonesia muda mandiri	I8
440	Indra Buana	I9
441	INDRA GRAHA MANDIRI	I10
442	INDRA TRI ATMADJA	I11
443	INDRA WAHANA SEJATI	I12
444	INDRAGIRI PRIMA LESTARI	I13
445	INDRI PRATIWI RAYA	I14
446	INHIL JAYA	I15
447	INTAN	I16
448	Inti Bayu Karta	I17
449	INTI TAMA MULIA	I18
450	ISTAKA KARYA (Persero)	I19
451	JAIMIKA	J1
452	Japan Inti Perkasa	J2
453	JARVAAZ MEDIA SAKTI	J3
454	Jasa Mitra Utama	J4
455	jasa raya	J5
456	Jasin Efrin Jaya	J6
457	Jaya A4S	J7
458	JAYA ENGGAL	J8
459	JAYA KEDHATON	J9
460	Jaya Makmur	J10
461	Jaya Perdana	J11
462	JAYATRI	J12

463	Johastra Triguna Mandiri	J13
464	Join In	J14
465	JONES INDY PERKASA	J15
466	K Tujuh Lasinrang	K1
467	Kabama Putra Bangsa	K2
468	Kahfi Putra Utama	K3
469	kalam cahaya mulia sejahtera	K4
470	KALANGKAP	K5
471	KALI GUNG RAYA	K6
472	KALI MAHAKAM RAYA	K7
473	kalimantan jaya	K8
474	KALIRAYA SARI	K9
475	KALTIM BANGUN MULIA	K10
476	KALTIM CITRA ALZENA	K11
477	kaltim perkasa mandiri	K12
478	KALTIMINDO INSANI CEMERLANG	K13
479	KARISMA	K14
480	KARKA ARGANUSA, PT	K15
481	KARSA PERDANA	K16
482	KARTA UTAMA	K17
483	KARUNIA ADHI YASA	K18
484	KARUNIA GUNA INTI SEMESTA	K19
485	KARYA ARISKA	K20
486	KARYA BERSAMA	K21
487	Karya Bersehati	K22
488	KARYA DAMAI AGUNG	K23
489	KARYA ETAM BERSAMA	K24
490	Karya Etam Lestari	K25
491	KARYA INDAH PERMATA	K26
492	KARYA KENCANA MANDIRI	K27
493	karya malinau utama	K28
494	KARYA MULIA MANDIRI	K29
495	KARYA NUSANTARA	K30
496	KARYA PERDANA	K31
497	KARYA PESONA	K32
498	KARYA PRIMA JAYA	K33
499	KARYA SEPAKAT KITA	K34
500	karya tehnik raya. pt	K35
501	KARYA TIGA BERSAUDARA	K36

502	KARYA TUNGGAL MULYA ABADI	K37
503	KARYANUR PANGESTU SEJAHTERA	K38
504	Karyatama Nagasari	K39
505	KASIH ABADI	K40
506	Kayan Lestari	K41
507	KAYLA DIYAH PERKASA	K42
508	Kecana Abadi	K43
509	KELAY	K44
510	KEMBAR JAYA ABADI	K45
511	KEMILAU CITRA JAYA	K46
512	KENCANA	K47
513	KENCANA MAHARANI	K48
514	Kencana Surya	K49
515	KERSIK	K50
516	KHARISMA AKBAR PERKASA	K51
517	KHATULISTIWA GROUP 23	K52
518	KINABALU JAYA MANDIRI	K53
519	KIRANA SYAHDU PUTRI	K54
520	Koperasi Serba Usaha Buruh Sejahtera	K55
521	kpn medika	K56
522	kreatif kom	K57
523	KRISNA TRIMULYA	K58
524	KSU MANGGA JOANG	K59
525	KSU MULYA SEJAHTERA	K60
526	kuda panuli	K61
527	KUJANG PRIMA LESTARI	K62
528	KUMALA CITRA INTERNUSA	K63
529	KUMALA SARI INDAH	K64
530	Kumala Shakti	K65
531	Kumala Wandira Danarta	K66
532	KURNIA PERDANA KALTIM	K67
533	KUTAI MANDIRI PERSADA	K68
534	KUTAI UNIVERSAL GROUP	K69
535	La Tenri Dolong Kontraktor	L1
536	Lakidende Mining	L2
537	LAMAMPAWA ARTHA BUANA	L3
538	LAMAMPAWA CITRA JAGAT UTAMA	L4
539	LAMAMPAWA PUTRA AGUNG	L5
540	Lamin Eka Perdana	L6

541	LANGGENG DWI KARYA,CV	L7
542	Laur Lasih Sendawar Jaya	L8
543	Lentera Indah Perkasa	L9
544	LESTARI BATU PUTIH	L10
545	Lestari Kakaban	L11
546	LIGAH PRIMACO	L12
547	LIGAHTAMA TOPMASKALINDO	L13
548	LIMA DAYA AGUNG SENTOSA	L14
549	lima saudara	L15
550	Limas Jaya Indah	L16
551	LINTAS BARAT SELATAN	L17
552	LINTAS INTERMEDIA	L18
553	LUHRIBU NAGA JAYA	L19
554	LUNAR JAYA	L20
555	LUWU KARYA.PT	L21
556	M. Djaprie	M1
557	MADANI	M2
558	Madani Kutaindo	M3
559	MADINA UTAMA	M4
560	MADYA SEJAHTERA	M5
561	MAFEN TASTIA JAYA	M6
562	MAHA AJI PERDANA	M7
563	MAHA KARUNA	M8
564	MAHA PUTRA SARANA	M9
565	mahakam kali raya	M10
566	MAHAMERU TEKNINDO	M11
567	MAHARDIKA PRANATAMA	M12
568	MAHARDIKA PUTRA	M13
569	MAHENDRA WIRANUGRAHA	M14
570	MAHESAR CHANDRA	M15
571	MAHFUDZ TEKNIK UTAMA	M16
572	MAHIR JAYA MAHAKAM RAYA	M17
573	MAHKOTA DUA	M18
574	MAHKOTA KARYA MARGA	M19
575	MAJU BERSAMA SEJAHTERA	M20
576	MALAHASA PUTRA	M21
577	MALANG INDAH	M22
578	MALLOCI SOFTWARE SOLUTION	M23
579	MANALAGI	M24

580	MANDIRI	M25
581	MANDIRI CAHAYA 88	M26
582	MANILA RAYA	M27
583	Mantap	M28
584	Manunggal Jaya	M29
585	Maraya Pratama	M30
586	MARENNU	M31
587	MARGA CAHAYA CITRA	M32
588	MARI BANGUN NUSANTARA	M33
589	Marinda Utama Karya Subur	M34
590	MARIO ABADI	M35
591	MARITA JAYA	M36
592	MARSHA CHIARA	M37
593	MARTADINATA INDAH	M38
594	MAS TEXTILE	M39
595	MAsscom Graphy	M40
596	MATAHARI FORMULA BOGATAMA	M41
597	Matruh Taiba Sahara	M42
598	MAWAR MERAH LESTARI	M43
599	MAWATINDO ROAD CONSTRUCTION, PT	M44
600	Mayanti Prima Jaya	M45
601	MEDAN AGUNG	M46
602	Media alkessindo	M47
603	Media Cipta Perkasa	M48
604	MEDINA	M49
605	MEGA BERSAUDARA	M50
606	MEGA BORNEO ABADI	M51
607	MEGA BUANA PERKASA	M52
608	MEGA CIPTA BUANA	M53
609	MEGA REZKY AMALIA	M54
610	MEGA SIPIL KONSTRUKSI	M55
611	MEGA SURYA	M56
612	MEGA VISTA MANDIRI CORP	M57
613	MEGARIO ABADI	M58
614	Megaton Agung Perkasa	M59
615	Mekar Sari Utama Indah	M60
616	melin	M61
617	MENOREH MAKMUR	M62
618	MENTARI JAYA	M63

619	MERDEKA BERDIKARI	M64
620	METTA JAYA	M65
621	MICHEL PUTRA PERTAMA	M66
622	MICHELLINDO CAHAYA REJEKI	M67
623	Mira Jaya	M68
624	MITA BERAU	M69
625	MITRA ALKESINDO UTAMA	M70
626	MITRA ALYA ABADI	M71
627	Mitra Bontang Lestari	M72
628	MITRA KOMUNIKA	M73
629	MITRA LA PANDEWA	M74
630	MITRA MANUNGGAL	M75
631	MITRA SALUBULUNG ABADI	M76
632	MODIS CERIA	M77
633	MOSSE PRATHINDO	M78
634	MOTOTABIAN	M79
635	MUARA BENGKAL PUTRA	M80
636	MUARA BORNEO	M81
637	MULIA	M82
638	Muliatama	M83
639	MULTI GAS PRIMA SAKTI	M84
640	MULTI JAYA KONSTRUKSI	M85
641	MULTI KARYA CIPTA	M86
642	MULTI SARANA KARYA	M87
643	Mulya Abadi	M88
644	MULYA KARYA INDAH	M89
645	MULYA KARYA TEKNIK	M90
646	Murindo Alkesa	M91
647	MUSTIKA INTAN NIA	M92
648	MUSTIKA JAYA KENCANA	M93
649	MUTAWALI UTAMA	M94
650	MUTIARA	M95
651	mutiara barokah	M96
652	MUTIARA INDAH PRATAMA	M97
653	MUTIARA JAYA MANDIRI	M98
654	MUTIARA KALTARA MANDIRI	M99
655	MUZ'HAPA JAYA	M100
656	MZ MEDICAL	M101
657	NABILA RUSDIAN	N1

658	NACAS GROUP	N2
659	NANDA PRIMA	N3
660	Nari Kali Jaya	N4
661	Nata Khatulistiwa	N5
662	NAUFAL LIBRA JAYA	N6
663	NAULI JAYA	N7
664	NAZWA JAYA SEJAHTERA	N8
665	nelova jaya	N9
666	NELTAJASA PERKASA	N10
667	ngelin jaya	N11
668	NIAGA ABADI PRIMA	N12
669	NICO	N13
670	NIELIDA ANDRIZAL	N14
671	NIKE JAYA ABADI	N15
672	Nikfan penajam lestari	N16
673	NILA CITRA PERSADA	N17
674	NINDYA KARYA (PERSERO)	N18
675	nirasa buana	N19
676	NIRBAYA UTAMA	N20
677	NIWA TAMA GEMILANG	N21
678	NORJANAH	N22
679	NORMA NOOR	N23
680	NOUFAL JAYA	N24
681	NOVA MULIA ABADI	N25
682	NOVI AURELIA PERSADA	N26
683	NOVY ANUGERAH UTAMA	N27
684	Nugraha Abadi	N28
685	Nugraha Jaya	N29
686	NUGRAHA MULIA	N30
687	NUNU DEA	N31
688	nur asih	N32
689	NUR AZIZAH	N33
690	nur endah jaya	N34
691	NUR KARYA BUKTI	N35
692	NUR MEGA JAYA	N36
693	NUR RAHMAT ABADI	N37
694	Nursetia Alam	N38
695	NUSA ABADI MANUNGGAL	N39
696	NUSA BHAKTI PERSADA RAYA	N40

697	NUSANTARA JAYA ABADI	N41
698	OKTA KINANTI	O1
699	OLAH BEBAYA	O2
700	ORIZA SEJAHTERA	O3
701	PALEM CITRA INDONESIA	P1
702	Pancar Mas	P2
703	Pancha Agro Sarana	P3
704	PANDAN ARUM	P4
705	PANDAWA BANGUN PERSADA	P5
706	Pandu Mulia Pratama	P6
707	PANDU NUSANTARA	P7
708	PANDU PALAGAN	P8
709	PANTAI MAS INDAH	P9
710	PANZOF KARYA	P10
711	PAULA JAYA	P11
712	PELANGI MITRA TEHNIK	P12
713	Pelita Bersama	P13
714	PELITA HUSADA	P14
715	PELITA INDAH	P15
716	Pelita Jaya Prima	P16
717	PELITA SHAKTI	P17
718	PEMBANGUNAN JAYA SEJAHTERA	P18
719	PEMBANGUNAN PERUMAHAN (PERSERO) Tbk CABANG VI KALIMANTAN	P19
720	PERANCIS NUR	P20
721	PERDANA BUMI SYARIHARTI	P21
722	PERDANA KARYA PERKASA Tbk	P22
723	PERDASA	P23
724	perintis mandiri	P24
725	PERKASA HUTAMA MANDIRI	P25
726	PERMATA DEWI	P26
727	PERMATA DEWO NDARU	P27
728	PERMATA HUSADA LESTARI	P28
729	PERMATANUSA SETIAHATI	P29
730	Persada Bumi Etam	P30
731	PERSADA KUTAI TIMUR	P31
732	PERWIRA KARYA	P32
733	PETUNG PERMAI GROUP	P33
734	PHARMA KASIH SENTOSA	P34

735	Phonsindo Jaya	P35
736	PILAR CIPTA SOLUSI	P36
737	PITU ULUNNA SALU	P37
738	PLONGKOWATI	P38
739	POLEWALIWALI PRATAMA	P39
740	Ponco Sunu	P40
741	PORODISA MAKMUR SEJAHTERA	P41
742	PRAMPUS INTI PUSPITA	P42
743	PRATAMA MANDIRI	P43
744	pribumi perkasa	P44
745	Pricom (Prima Computer)	P45
746	PRIMA AGUNG RAYA	P46
747	Prima Kaltim Mandiri	P47
748	PRIMA WARNA TAMA	P48
749	PRINUSA CITRA JAYA	P49
750	PRIORITAS MANDIRI	P50
751	PROFESIONAL TEKNIK	P51
752	PUDHUN KONSTRUKSI	P52
753	PULUNG LESTARI	P53
754	PUSAKA RINJANI	P54
755	PUTRA ANGGA PRATAMA	P55
756	PUTRA AWAN MANDIRI	P56
757	PUTRA BADONG RAYA	P57
758	Putra Bumi Borneo	P58
759	Putra Gunung Cherrid	P59
760	PUTRA HENDRA SANGATTA	P60
761	PUTRA JAYA EVOLUTION	P61
762	PUTRA KAYAN	P62
763	Putra Long Iram Jaya	P63
764	PUTRA MANDIRI CIPTA KARYA INDAH	P64
765	PUTRA TANJUNG	P65
766	PUTRI KEMBAR BERSAUDARA	P66
767	PUTRI MEDINA	P67
768	QUANTITIS SENTRAL PESONA	Q1
769	RADEN PANDJI SOEPARTO	R1
770	RADITYATAMA JAYA	R2
771	RAFA HANEL	R3
772	Ragil Sumber Rezeki	R4
773	RAHMA JAYA	R5

774	RAHMAD UTAMA	R6
775	RAHMAH INDAH SEJAHTERA	R7
776	RAHMAT JAYA	R8
777	RAHMAT NUR	R9
778	RAHMATUL UZMA	R10
779	RAIH PANGESTU	R11
780	RAJA SAKTI	R12
781	RAKA UTAMA	R13
782	Ramadhyan	R14
783	RAMALIA GLOBAL MANDIRI	R15
784	Ramona	R16
785	RANGGA MINA	R17
786	RANTAU BAKULA MITRA BARATAMA	R18
787	RASTA SAKTI	R19
788	RAUDATUL AFLAH	R20
789	RAYA ADI	R21
790	RAYA SINERGIS	R22
791	RAZZAQ	R23
792	RAZZAQINDO	R24
793	REALITA MULIA	R25
794	REDO PRATAMA	R26
795	REJEKI PANCA MANUNGGAL	R27
796	REKA ESTI UTAMA	R28
797	REKSATAMA MANDIRI	R29
798	RESKY UTAMA SEBATIK	R30
799	RESTU AGUNG PERKASA	R31
800	REXFORD PANDEGA INDONESIA	R32
801	REYNINDA	R33
802	REZA	R34
803	Reza Sejahtera	R35
804	REZKI CAHAYA	R36
805	REZKY BATAMBONG	R37
806	RIAM RINAI BAHAGIA	R38
807	RIANANG GROUP	R39
808	RIANDA UTAMA	R40
809	ridha ilahi	R41
810	RIDHO UTAMA	R42
811	RIDICI JAYA KONSTRUKSI	R43
812	Rifkatama Central	R44

813	RIFKY PUTRA	R45
814	RIMBA AYU KENCANA	R46
815	RIMBANA PRATAMA	R47
816	RINO ENTERPRISE	R48
817	RINZLA ANANDA	R49
818	RISA BINATAMA	R50
819	RIYAN PERKASA	R51
820	RIZKI	R52
821	RIZKI AMALIA	R53
822	RIZKY BAROKAH	R54
823	RIZKY CITRA MANDIRI	R55
824	RIZKY LESTARI JAYA	R56
825	ROMA	R57
826	ROSDIANA PERKASA	R58
827	ROSELLA	R59
828	royyan	R60
829	Ruas Mandiri Perkasa	R61
830	RYANTAMA CITRAKARYA ABADI	R62
831	SAFIRA JAYA	S1
832	Safira Utama	S2
833	sagita raya	S3
834	SAIT KARYA	S4
835	sakinah bersaudara	S5
836	SALEH JAYA, CV	S6
837	SALINDA	S7
838	SAMANTHA KREATAMA NUSA	S8
839	SAMBUTAN PERMAI	S9
840	SAMPOERNA DWITAMA	S10
841	SAPPE WALI	S11
842	SAPUTRA JAYA	S12
843	SARAESA JAYA	S13
844	SARANA BANGUN UTAMA	S14
845	Sarana Citra Karya Lestari	S15
846	Sarana Dwi Makmur	S16
847	SARANA INFORMASI	S17
848	SARANA JAYA	S18
849	SARANA JAYA ABADI	S19
850	SARANA KARYA MEMBANGUN	S20
851	SARANA LALU LINTAS	S21

852	SARANA MEDIKA UTAMA	S22
853	SARYANI	S23
854	SASMITO	S24
855	SATRIA ANDALAN BERBUDI	S25
856	SATRIA PANDAWA	S26
857	SATRIA PRIMA	S27
858	satria raya	S28
859	SATRIA WIRA PERSADA	S29
860	SAUDARA MAJU BERSAMA	S30
861	Sawojajar Sejahtera Abadi	S31
862	sejahtera gemilang	S32
863	Sejahtera Mulia	S33
864	SEKUMPUL	S34
865	SEKURAU PRIMA	S35
866	SEMBILAN WARNA	S36
867	Semeru Mahakam	S37
868	SEMOGA ENDANG JAYA	S38
869	SEMOGA MAKMUR	S39
870	SEMOGA SUKSES SELALU	S40
871	senggigi putra	S41
872	SENTRA VIDYA UTAMA	S42
873	SEPAKAT PERMAI	S43
874	SETIA HARAPAN	S44
875	SETIA JASA UTAMA	S45
876	SHAFRA MADINA	S46
877	Shorea Mahakam	S47
878	SIGMA NUSANTARA PERSADA	S48
879	SIMA NET	S49
880	SINAGA JAYA	S50
881	SINAR ANA JAYA	S51
882	SINAR BALUSU	S52
883	SINAR BARU	S53
884	SINAR BARU PERMAI	S54
885	SINAR CERAH	S55
886	SINAR CITRA	S56
887	Sinar Fajar	S57
888	SINAR FAJAR UTAMA	S58
889	SINAR INTAN	S59
890	SINAR JAYA	S60

891	SINAR MEGA BUANA	S61
892	SINAR NAGA JAYA	S62
893	sinar surya	S63
894	SINAR SURYA SINERGI	S64
895	SINAR TERANG PURNAMA	S65
896	SKETSA 27 OKTOBER	S66
897	SOPONYONO	S67
898	SRIMFI	S68
899	Stone Borneo Construction	S69
900	Suadhifa Raya Babussalam	S70
901	Subur Makmur	S71
902	SUCI ABADI	S72
903	SUDI INDAH	S73
904	Suer Jaya Abadi	S74
905	SUKSES TUNGGAL ABADI	S75
906	SULAM JAYA	S76
907	SULDA JAYA MANDIRI	S77
908	Sumber Agung Makmur Artha Karya	S78
909	Sumber Bahagia	S79
910	SUMBER BAROKAH	S80
911	SUMBER BARU PRATAMA	S81
912	SUMBER INDAH	S82
913	Sumber Karya	S83
914	SUMBER MAHAKAM	S84
915	SUMBER MITRA KALTIM	S85
916	Sumber Rejeki Jaya	S86
917	SUMBER REJEKI MEDICA PRIMA	S87
918	SUMBER SARI JAYA	S88
919	sumbercahaya	S89
920	surya abadi jaya	S90
921	SURYA AGUNG PERKASA	S91
922	Surya Anugrah Technology	S92
923	SURYA ARTHA PRIMAJAYA	S93
924	SURYA BAKTI GROUP. PT	S94
925	SURYA EKA	S95
926	SURYA INDAH	S96
927	SURYA KENCANA ABADI	S97
928	SURYA MANDIRI	S98
929	SURYA MANDIRI PERDANA	S99

930	SURYA SENGATA PERMAI	S100
931	SWADAYA BHAKTI GUNA	S101
932	SWAKARYA	S102
933	Swakarya Agro Kaltim	S103
934	TABALONG SAKTI	T1
935	TAHTA AULIA PERKASA	T2
936	Tajang Jaya	T3
937	TAMA KARYA JAYA SEJAHTERA	T4
938	tamajuge	T5
939	TAMAN SARI ABADI	T6
940	TAMPOROK JAYA	T7
941	TANDUNG MAYANG	T8
942	Tani Makmur Sejahtera	T9
943	TANJUNG JAYA BUMI PERKASA	T10
944	TANJUNG NUSA PERSADA, PT	T11
945	TARUNA MAS	T12
946	TASBIH ALAM SEMESTA	T13
947	TASTIA PERMATA SEJAHTERA	T14
948	TATA GRAHA	T15
949	Tata Kencana	T16
950	Tawakal Sejahtera	T17
951	TEGUH KARYA BULUNGAN	T18
952	TEGUH KARYA RAHARDJO	T19
953	Teguh Mandiri	T20
954	TEJA NUGRAHA BHAKTI	T21
955	telaga airmata	T22
956	TELAGA MEGABUANA	T23
957	TEMBERAW	T24
958	Temposo Jaya	T25
959	TERADELT	T26
960	TERMIN TIGA JAYA	T27
961	THALIA MITRA PERSADA	T28
962	TIARA AYU WIDJAYA	T29
963	TIARA WIRA JUNIOR	T30
964	tidempaleputra	T31
965	TIDORA	T32
966	tidung karya jaya	T33
967	tidungmegacitra	T34
968	TIFA INDO PERSADA	T35

969	TIGA BERSAUDARA	T36
970	TIGA JAYA LESTARI	T37
971	TIMBAR UTAMA JAYA	T38
972	TIMBU RAYA REKSA	T39
973	TINONDA	T40
974	Tirta Agung	T41
975	Tirta Restu Ayunda	T42
976	Total Bangun Persada Tbk	T43
977	TRI BUANA AGUNG	T44
978	TRI CIPTA BANGUN PERSADA	T45
979	TRI HARAPAN SENTOSA	T46
980	TRI JAYA	T47
981	TRI JAYA PUTRA	T48
982	Tri Lexsona	T49
983	TRI MANUNGGAL PRAJA	T50
984	TRI UTAMA PRIMA	T51
985	TRIALFA INDONESIA	T52
986	TRIANA PRIMA KARYA	T53
987	TRIBUANA SELATAN RAYA	T54
988	TRIGUNA SARANA MANDIRI	T55
989	TRIMITRA SELARASINDO	T56
990	TRINANDA KARYA UTAMA	T57
991	TRISARANA ARYASADA	T58
992	TRISINDO MANGGALA BHAKTI	T59
993	TRISNA KARYA	T60
994	trusted mitra indonesia cv	T61
995	Tuah Sangkala	T62
996	Tunas Girilusindo	T63
997	tunas muda jaya	T64
998	UNDAGI MUDA	U1
999	UNEX KAYAN PERSADA	U2
1000	Unggul Perdana Mulya	U3
1001	UNICOM PERSADA	U4
1002	USAHA MAJU	U5
1003	USAHA MURNI	U6
1004	USAHA SEDERHANA BERSAMA	U7
1005	UTAMA	U8
1006	utomo jaya mandiri	U9
1007	UZIMA	U10

1008	VALENTINA	V1
1009	VARDILA BUANA SAKTI	V2
1010	VASCO INDO PERSADA	V3
1011	VERBECK MEGA PERKASA	V4
1012	Verena Borneo Utama	V5
1013	VICTORY RAYA	V6
1014	VIRGO MANDIRI	V7
1015	WADANA GATHANUGRAHA	W1
1016	WAHANA ABADI INDAH	W2
1017	WAHANA RISTA	W3
1018	WAHYU ADI	W4
1019	WAHYU PUSPITA KARYA	W5
1020	WAHYU TIRTA JAYA	W6
1021	WARGA KARYA	W7
1022	WARU KINANTHI	W8
1023	WASKITA KARYA (PERSERO) Tbk	W9
1024	WENANG INTI MEDIKA	W10
1025	WERDHAS WAHYU SEJATI	W11
1026	WIDYA INDAH PRATAMA	W12
1027	WIDYA KARYA GATERA UTAMA	W13
1028	WIDYA TAMA INDAH, CV	W14
1029	WIJAYA KARYA (Persero) Tbk.	W15
1030	wira karsa konstruksi	W16
1031	WIRADHARMA MULIAJASA	W17
1032	WIRAPUTRA	W18
1033	WIRATAMA	W19
1034	WIRDHA MANDIRI	W20
1035	Wulandari	W21
1036	YAHYA ADI	Y1
1037	YANI TRADING CONTRACTOR	Y2
1038	YEFA RIZKI UTAMA	Y3
1039	YUDIANTA	Y4
1040	ZAFA EKA PRATAMA	Z1
1041	ZAININDO RAYA	Z2
1042	ZAKIAH	Z3
1043	ZALFA PUTRI KHUMAIRA	Z4
1044	ZEIN ANUGERAH PERKASA	Z5
1045	Zenny Konstruksi	Z6
1046	ZIDHAN ZAHRAH	Z7

1047	ZIKRI JAYA	Z8
1048	ZULPRATAMA	Z9
1049	ZUZU MAS	Z10
1050	ZYAN NUR	Z11

LAMPIRAN 6

RASIO PENAWARAN BIAYA DARI KONTRAKTOR PESERTA TENDER

NO	KODE LELANG	TAHUN ANGGARAN	DIRECT COST	RASIO PENAWARAN KONTRAKTOR							RASIO TERKECIL	RASIO TERBESAR	X^2 RASIO TERKECIL	X^2 RASIO TERBESAR
				B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43				
1	238926	2011	1	0.911	0.915	0.938	0.975	1.006	1.033	1.039	0.911	1.039	0.8299	1.0795
2	261035	2011	1	0.884	1.028	0.910	0.889	0.989	0.747	0.831	0.747	1.028	0.5580	1.0568
3	279035	2011	1	0.726	0.741	0.780	0.812	0.828	0.901	0.933	0.726	0.933	0.5271	0.8705
4	1256781	2012	1	1.000	1.026	1.034	1.046	1.067	1.072	1.086	1.000	1.086	1.0000	1.1794
5	1086432	2012	1	0.838	0.846	0.894	0.909	0.917	0.922	0.941	0.838	0.941	0.7022	0.8855
6	1853859	2012	1	0.815	0.828	0.882	0.936	1.000	1.010	1.022	0.815	1.022	0.6642	1.0445
7	1097584	2012	1	0.977	1.011	1.031	1.048	1.063	1.066	1.075	0.977	1.075	0.9545	1.1556
8	1638035	2013	1	0.975	1.004	1.017	1.032	1.054	1.059	1.080	0.975	1.080	0.9506	1.1664
9	1643035	2013	1	0.875	0.885	0.896	0.934	0.972	0.990	0.996	0.875	0.996	0.7656	0.9920
10	1704035	2013	1	0.842	0.859	0.945	0.948	0.972	0.984	0.984	0.842	0.984	0.7090	0.9683
11	3256035	2014	1	0.839	0.857	0.918	0.926	0.967	0.998	1.008	0.839	1.008	0.7039	1.0161
12	3746831	2014	1	0.666	0.735	0.749	0.763	0.833	0.846	0.886	0.666	0.866	0.4436	0.7500
13	4388473	2014	1	0.889	0.944	0.973	0.998	1.024	1.025	1.031	0.889	1.031	0.7903	1.0630
14	4094214	2014	1	0.953	0.926	1.017	1.047	1.085	1.100	1.104	0.926	1.085	0.8575	1.1772
15	4155035	2015	1	0.914	0.936	1.001	1.004	1.031	1.032	1.033	0.914	1.033	0.8354	1.0671
16	4150764	2015	1	0.829	0.870	0.967	0.967	0.996	1.032	1.033	0.829	1.033	0.6872	1.0671
17	4162035	2015	1	0.996	1.000	1.002	1.006	1.050	1.056	1.067	0.996	1.067	0.9920	1.1385
18	5583035	2015	1	0.832	0.837	0.862	0.901	1.006	1.010	1.045	0.832	1.045	0.6922	1.0920
19	5765499	2015	1	0.892	0.895	0.899	0.909	0.924	0.939	0.943	0.892	0.943	0.7957	0.8892
20	6069035	2015	1	1.057	0.912	0.939	1.028	1.057	1.090	1.069	0.912	1.090	0.8317	1.1881
21	6072035	2015	1	1.021	0.998	1.080	1.004	1.070	1.049	0.978	0.978	1.080	0.9565	1.1664
22	6197035	2015	1	0.951	0.953	0.974	0.997	1.033	1.053	1.053	0.951	1.053	0.9044	1.1088
23	6212035	2015	1	1.020	1.061	1.069	1.072	1.079	1.084	1.091	1.020	1.091	1.0404	1.1903
24	6804321	2015	1	1.038	1.039	1.054	1.058	1.073	1.078	1.086	1.038	1.086	1.0774	1.1794
25	6887440	2015	1	1.065	1.077	1.078	1.084	1.089	1.096	1.099	1.065	1.099	1.1342	1.2078
26	6779862	2015	1	0.968	0.977	1.008	1.045	1.059	1.076	1.086	0.968	1.086	0.9370	1.1794
27	6129643	2015	1	1.009	1.016	1.022	1.024	1.043	1.055	1.055	1.009	1.055	1.0181	1.1130
28	6308732	2015	1	1.032	1.059	1.066	1.067	1.072	1.087	1.138	1.032	1.138	1.0650	1.2950
29	6472035	2015	1	0.945	0.974	0.983	1.000	1.029	1.048	1.056	0.945	1.056	0.8930	1.1151
30	6987438	2015	1	1.022	1.032	1.055	1.065	1.067	1.071	1.087	1.022	1.087	1.0445	1.1816
KEAKTIFAN KONTRAKTOR				30	30	30	30	30	30	30				

LAMPIRAN 7**PENGELOMPOKAN RASIO PENAWARAN BIAYA DARI PESERTA TENDER**

NO	R	JUMLAH PENAWARAN KONTRAKTOR						
		B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43
1	$\leq R < 0.64$							
2	$0.64 \leq R < 0.66$							
3	$0.66 \leq R < 0.68$	1						
4	$0.68 \leq R < 0.70$							
5	$0.70 \leq R < 0.72$							
6	$0.72 \leq R < 0.74$	1	2					
7	$0.74 \leq R < 0.76$			1	1		1	
8	$0.76 \leq R < 0.78$			1				
9	$0.78 \leq R < 0.80$							
10	$0.80 \leq R < 0.82$	1			1			
11	$0.82 \leq R < 0.84$	5	2			2		1
12	$0.84 \leq R < 0.86$		3	1			1	
13	$0.86 \leq R < 0.88$	2	2	1				
14	$0.88 \leq R < 0.90$	2	1	3	2		1	1
15	$0.90 \leq R < 0.92$	2	2	2	2	2	1	
16	$0.92 \leq R < 0.94$	1	3	3	3		1	3
17	$0.94 \leq R < 0.96$	2	1		1			
18	$0.96 \leq R < 0.98$	3	2	4	2	3	2	2
19	$0.98 \leq R < 1.00$	2	4	2	5	3	2	1
20	$1.00 \leq R < 1.02$	4	1	4	2	3	3	2
21	$1.02 \leq R < 1.04$	2	4	2	3	4	3	5
22	$1.04 \leq R < 1.06$	2	2	2	5	5	6	3
23	$1.06 \leq R < 1.08$		1	4	3	7	6	4
24	$1.08 \leq R < 1.10$					1	3	7
25	$1.10 \leq R < 1.12$							
26	$1.12 \leq R < 1.14$							1
27	$1.14 \leq R < 1.16$							
28	$1.16 \leq R < 1.18$							
29	$1.18 \leq R < 1.20$							
30	$1.20 \leq R <$							
	TOTAL	30	30	30	30	30	30	30

LAMPIRAN 8

AKUMULASI PENGUMPULAN RASIO PENAWARAN BIAYA DARI PESERTA TENDER

NO	R	KOMULATIF RASIO						
		B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43
1	$\leq R < 0.64$	30	30	30	30	30	30	30
2	$0.64 \leq R < 0.66$	30	30	30	30	30	30	30
3	$0.66 \leq R < 0.68$	29	30	30	30	30	30	30
4	$0.68 \leq R < 0.70$	29	30	30	30	30	30	30
5	$0.70 \leq R < 0.72$	29	30	30	30	30	30	30
6	$0.72 \leq R < 0.74$	28	28	30	30	30	30	30
7	$0.74 \leq R < 0.76$	28	28	29	29	30	29	30
8	$0.76 \leq R < 0.78$	28	28	28	29	30	29	30
9	$0.78 \leq R < 0.80$	28	28	28	29	30	29	30
10	$0.80 \leq R < 0.82$	27	28	28	28	30	29	30
11	$0.82 \leq R < 0.84$	22	26	28	28	28	29	29
12	$0.84 \leq R < 0.86$	22	23	27	28	28	28	29
13	$0.86 \leq R < 0.88$	20	21	26	28	28	28	29
14	$0.88 \leq R < 0.90$	18	20	23	26	28	27	28
15	$0.90 \leq R < 0.92$	16	18	21	24	26	26	28
16	$0.92 \leq R < 0.94$	15	15	18	21	26	25	25
17	$0.94 \leq R < 0.96$	13	14	18	20	26	25	25
18	$0.96 \leq R < 0.98$	10	12	14	18	23	23	23
19	$0.98 \leq R < 1.00$	8	8	12	13	20	21	22
20	$1.00 \leq R < 1.02$	4	7	8	11	17	18	20
21	$1.02 \leq R < 1.04$	2	3	6	8	13	15	15
22	$1.04 \leq R < 1.06$	0	1	4	3	8	9	12
23	$1.06 \leq R < 1.08$	0	0	0	0	1	3	8
24	$1.08 \leq R < 1.10$	0	0	0	0	0	0	1
25	$1.10 \leq R < 1.12$	0	0	0	0	0	0	1
26	$1.12 \leq R < 1.14$	0	0	0	0	0	0	0
27	$1.14 \leq R < 1.16$	0	0	0	0	0	0	0
28	$1.16 \leq R < 1.18$	0	0	0	0	0	0	0
29	$1.18 \leq R < 1.20$	0	0	0	0	0	0	0
30	$1.20 \leq R <$	0	0	0	0	0	0	0

LAMPIRAN 10

MEAN, STANDAR DEVIASI DAN VARIAN DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL TAHUN 2011 - 2015

NO	PESAING	MEAN	TOTAL (X)	TOTAL X ²	STANDAR DEVIASI	VARIAN
1	B93	0.9261	27.7818	26.0087	0.0984	0.0097
2	H14	0.9414	28.2413	26.7975	0.0854	0.0073
3	M79	0.9681	29.0421	28.3655	0.0930	0.0086
4	F9	0.9831	29.4936	29.1711	0.0778	0.0060
5	Z6	1.0152	30.4552	31.0503	0.0677	0.0046
6	B50	1.0202	30.6073	31.4112	0.0797	0.0064
7	C43	1.0313	30.9375	32.0437	0.0693	0.0048

LAMPIRAN 11

PERHITUNGAN NILAI Z, UNTUK MULTI DISTRIBUSI NORMAL TAHUN 2011 - 2015

NO	R	NILAI Z, TAHUN 2011 - 2015						
		B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43
1	0.90	-0.26	-0.48	-0.73	-1.07	-1.70	-1.51	-1.89
2	0.91	-0.16	-0.37	-0.62	-0.94	-1.55	-1.38	-1.75
3	0.92	-0.06	-0.25	-0.52	-0.81	-1.41	-1.26	-1.61
4	0.93	0.04	-0.13	-0.41	-0.68	-1.26	-1.13	-1.46
5	0.94	0.14	-0.02	-0.30	-0.55	-1.11	-1.01	-1.32
6	0.95	0.24	0.10	-0.19	-0.43	-0.96	-0.88	-1.17
7	0.96	0.34	0.22	-0.09	-0.30	-0.81	-0.76	-1.03
8	0.97	0.45	0.33	0.02	-0.17	-0.67	-0.63	-0.88
9	0.98	0.55	0.45	0.13	-0.04	-0.52	-0.50	-0.74
10	0.99	0.65	0.57	0.24	0.09	-0.37	-0.38	-0.60
11	1.00	0.75	0.69	0.34	0.22	-0.22	-0.25	-0.45
12	1.01	0.85	0.80	0.45	0.35	-0.08	-0.13	-0.31
13	1.02	0.95	0.92	0.56	0.47	0.07	0.00	-0.16
14	1.03	1.06	1.04	0.67	0.60	0.22	0.12	-0.02
15	1.04	1.16	1.15	0.77	0.73	0.37	0.25	0.13
16	1.05	1.26	1.27	0.88	0.86	0.51	0.37	0.27
17	1.06	1.36	1.39	0.99	0.99	0.66	0.50	0.41
18	1.07	1.46	1.51	1.10	1.12	0.81	0.62	0.56
19	1.08	1.56	1.62	1.20	1.25	0.96	0.75	0.70
20	1.09	1.67	1.74	1.31	1.37	1.11	0.88	0.85
21	1.10	1.77	1.86	1.42	1.50	1.25	1.00	0.99
22	1.11	1.87	1.97	1.53	1.63	1.40	1.13	1.14
23	1.12	1.97	2.09	1.63	1.76	1.55	1.25	1.28
24	1.13	2.07	2.21	1.74	1.89	1.70	1.38	1.42
25	1.14	2.17	2.32	1.85	2.02	1.84	1.50	1.57
26	1.15	2.27	2.44	1.96	2.15	1.99	1.63	1.71
27	1.16	2.38	2.56	2.06	2.27	2.14	1.75	1.86
28	1.17	2.48	2.68	2.17	2.40	2.29	1.88	2.00
29	1.18	2.58	2.79	2.28	2.53	2.43	2.00	2.15
30	1.19	2.68	2.91	2.39	2.66	2.58	2.13	2.29
31	1.20	2.78	3.03	2.49	2.79	2.73	2.25	2.43

LAMPIRAN 12

PROBABILITAS MENANG UNTUK MULTI DISTRIBUSI NORMAL TAHUN 2011 - 2015

NO	R	PROBABILITAS MENANG TAHUN 2011 -2015						
		B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43
1	0.90	0.6026	0.6844	0.7673	0.8577	0.9554	0.9345	0.9706
2	0.91	0.5636	0.6443	0.7324	0.8264	0.9394	0.9162	0.9599
3	0.92	0.5239	0.5987	0.6985	0.7910	0.9207	0.8962	0.9463
4	0.93	0.4840	0.5517	0.6591	0.7517	0.8962	0.8708	0.9279
5	0.94	0.4443	0.5080	0.6179	0.7088	0.8665	0.8438	0.9066
6	0.95	0.4052	0.4602	0.5753	0.6664	0.8315	0.8106	0.8790
7	0.96	0.3669	0.4129	0.5359	0.6179	0.7910	0.7764	0.8485
8	0.97	0.3264	0.3707	0.4920	0.5675	0.7486	0.7357	0.8106
9	0.98	0.2912	0.3264	0.4483	0.5160	0.6985	0.6915	0.7704
10	0.99	0.2578	0.2843	0.4052	0.4641	0.6443	0.6480	0.7257
11	1.00	0.2266	0.2451	0.3669	0.4129	0.5871	0.5987	0.6736
12	1.01	0.1977	0.2119	0.3264	0.3632	0.5319	0.5517	0.6217
13	1.02	0.1711	0.1788	0.2877	0.3192	0.4721	0.5000	0.5636
14	1.03	0.1446	0.1492	0.2514	0.2743	0.4129	0.4522	0.5080
15	1.04	0.1230	0.1251	0.2206	0.2327	0.3557	0.4013	0.4483
16	1.05	0.1038	0.1020	0.1894	0.1949	0.3050	0.3557	0.3936
17	1.06	0.0869	0.0823	0.1611	0.1611	0.2546	0.3085	0.3409
18	1.07	0.0721	0.0655	0.1357	0.1314	0.2090	0.2676	0.2877
19	1.08	0.0594	0.0526	0.1151	0.1056	0.1685	0.2266	0.2420
20	1.09	0.0475	0.0409	0.0951	0.0853	0.1335	0.1894	0.1977
21	1.10	0.0384	0.0314	0.0778	0.0668	0.1056	0.1587	0.1611
22	1.11	0.0307	0.0244	0.0630	0.0516	0.0808	0.1292	0.1271
23	1.12	0.0244	0.0183	0.0516	0.0392	0.0606	0.1056	0.1003
24	1.13	0.0192	0.0136	0.0409	0.0294	0.0446	0.0838	0.0778
25	1.14	0.0150	0.0102	0.0322	0.0217	0.0329	0.0668	0.0582
26	1.15	0.0116	0.0073	0.0250	0.0158	0.0233	0.0516	0.0436
27	1.16	0.0087	0.0052	0.0197	0.0116	0.0162	0.0401	0.0314
28	1.17	0.0066	0.0037	0.0150	0.0082	0.0110	0.0301	0.0228
29	1.18	0.0049	0.0026	0.0113	0.0057	0.0075	0.0228	0.0158
30	1.19	0.0037	0.0018	0.0084	0.0039	0.0049	0.0166	0.0110
31	1.20	0.0027	0.0012	0.0064	0.0026	0.0032	0.0122	0.0075

LAMPIRAN 13

MEAN, STANDAR DEVIASI DAN VARIAN DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

HASIL STATISTIK	2011 - 2015				
<i>1. Bid / Cost</i>					
<i>Mean</i>	1.04053				
Total X	31.21600				
Total X ²	32.58356				
Standar Deviasi	0.05938				
Varian	0.00353				
<i>2. Low Bid / Cost</i>					
<i>Mean</i>	0.91430				
Total X	27.42900				
Total X ²	25.36137				
Standar Deviasi	0.09879				
Varian	0.00976				

LAMPIRAN 15

PROBABILITAS MENANG UNTUK *SINGLE* DISTRIBUSI NORMAL TERHADAP SEMUA PESAING

R	P (2011 - 2015)						
0.90	0.9911						
0.91	0.9861						
0.92	0.9788						
0.93	0.9686						
0.94	0.9545						
0.95	0.9357						
0.96	0.9131						
0.97	0.8830						
0.98	0.8461						
0.99	0.8023						
1.00	0.7517						
1.01	0.6950						
1.02	0.6368						
1.03	0.5714						
1.04	0.5040						
1.05	0.4364						
1.06	0.3707						
1.07	0.3085						
1.08	0.2546						
1.09	0.2033						
1.10	0.1587						
1.11	0.1210						
1.12	0.0901						
1.13	0.0655						
1.14	0.0475						
1.15	0.0329						
1.16	0.0222						
1.17	0.0146						
1.18	0.0094						
1.19	0.0059						
1.20	0.0036						

LAMPIRAN 16

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI *DISCRETE*

MODEL *FRIEDMAN*

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-36	0.64	1.0000
-34	0.66	1.0000
-32	0.68	0.9667
-30	0.70	0.9667
-28	0.72	0.9667
-26	0.74	0.8711
-24	0.76	0.7869
-22	0.78	0.7597
-20	0.80	0.7597
-18	0.82	0.7073
-16	0.84	0.4829
-14	0.86	0.3977
-12	0.88	0.3179
-10	0.90	0.2084
-8	0.92	0.1256
-6	0.94	0.0632
-4	0.96	0.0487
-2	0.98	0.0168
0	1.00	0.0042
2	1.02	0.0007
4	1.04	0.0000
6	1.06	0.0000
8	1.08	0.0000
10	1.10	0.0000
12	1.12	0.0000
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 17

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MODEL FRIEDMAN

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E (P)
-36	0.64	-36.0000
-34	0.66	-34.0000
-32	0.68	-30.9333
-30	0.70	-29.0000
-28	0.72	-27.0667
-26	0.74	-22.6489
-24	0.76	-18.8849
-22	0.78	-16.7142
-20	0.80	-15.1948
-18	0.82	-12.7322
-16	0.84	-7.7257
-14	0.86	-5.5676
-12	0.88	-3.8144
-10	0.90	-2.0837
-8	0.92	-1.0050
-6	0.94	-0.3792
-4	0.96	-0.1947
-2	0.98	-0.0336
0	1.00	0.0000
2	1.02	0.0014
4	1.04	0.0002
6	1.06	0.0000
8	1.08	0.0000
10	1.10	0.0000
12	1.12	0.0000
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 18

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL *FRIEDMAN*

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.2352
-9	0.91	0.1816
-8	0.92	0.1353
-7	0.93	0.0958
-6	0.94	0.0655
-5	0.95	0.0424
-4	0.96	0.0261
-3	0.97	0.0151
-2	0.98	0.0082
-1	0.99	0.0042
0	1.00	0.0020
1	1.01	0.0009
2	1.02	0.0004
3	1.03	0.0001
4	1.04	0.0001
5	1.05	0.0000
6	1.06	0.0000
7	1.07	0.0000
8	1.08	0.0000
9	1.09	0.0000
10	1.10	0.0000
11	1.11	0.0000
12	1.12	0.0000
13	1.13	0.0000
14	1.14	0.0000
15	1.15	0.0000
16	1.16	0.0000
17	1.17	0.0000
18	1.18	0.0000
19	1.19	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 19

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL FRIEDMAN

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E(P)
-10	0.90	-2.3520
-9	0.91	-1.6342
-8	0.92	-1.0825
-7	0.93	-0.6706
-6	0.94	-0.3931
-5	0.95	-0.2118
-4	0.96	-0.1046
-3	0.97	-0.0452
-2	0.98	-0.0164
-1	0.99	-0.0042
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.0009
2	1.02	0.0007
3	1.03	0.0004
4	1.04	0.0002
5	1.05	0.0001
6	1.06	0.0000
7	1.07	0.0000
8	1.08	0.0000
9	1.09	0.0000
10	1.10	0.0000
11	1.11	0.0000
12	1.12	0.0000
13	1.13	0.0000
14	1.14	0.0000
15	1.15	0.0000
16	1.16	0.0000
17	1.17	0.0000
18	1.18	0.0000
19	1.19	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 20

PROBABILITAS MENANG DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MODEL FRIEDMAN

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.9393
-9	0.91	0.9067
-8	0.92	0.8607
-7	0.93	0.7999
-6	0.94	0.7218
-5	0.95	0.6280
-4	0.96	0.5292
-3	0.97	0.4185
-2	0.98	0.3104
-1	0.99	0.2140
0	1.00	0.1356
1	1.01	0.0783
2	1.02	0.0425
3	1.03	0.0199
4	1.04	0.0083
5	1.05	0.0030
6	1.06	0.0010
7	1.07	0.0003
8	1.08	0.0001
9	1.09	0.0000
10	1.10	0.0000
11	1.11	0.0000
12	1.12	0.0000
13	1.13	0.0000
14	1.14	0.0000
15	1.15	0.0000
16	1.16	0.0000
17	1.17	0.0000
18	1.18	0.0000
19	1.19	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 21

EXPECTED PROFIT DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MODEL FRIEDMAN

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E(P)
-10	0.90	-9.3934
-9	0.91	-8.1600
-8	0.92	-6.8857
-7	0.93	-5.5990
-6	0.94	-4.3309
-5	0.95	-3.1400
-4	0.96	-2.1168
-3	0.97	-1.2556
-2	0.98	-0.6208
-1	0.99	-0.2140
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.0783
2	1.02	0.0849
3	1.03	0.0597
4	1.04	0.0330
5	1.05	0.0151
6	1.06	0.0058
7	1.07	0.0019
8	1.08	0.0006
9	1.09	0.0001
10	1.10	0.0000
11	1.11	0.0000
12	1.12	0.0000
13	1.13	0.0000
14	1.14	0.0000
15	1.15	0.0000
16	1.16	0.0000
17	1.17	0.0000
18	1.18	0.0000
19	1.19	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 23

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-36	0.64	1.0000
-34	0.66	1.0000
-32	0.68	0.9667
-30	0.70	0.9667
-28	0.72	0.9667
-26	0.74	0.8750
-24	0.76	0.8024
-22	0.78	0.7793
-20	0.80	0.7793
-18	0.82	0.7354
-16	0.84	0.5553
-14	0.86	0.4931
-12	0.88	0.4290
-10	0.90	0.3474
-8	0.92	0.2778
-6	0.94	0.2151
-4	0.96	0.1934
-2	0.98	0.1385
0	1.00	0.0943
2	1.02	0.0582
4	1.04	0.0294
6	1.06	0.0192
8	1.08	0.0240
10	1.10	0.0333
12	1.12	0.0333
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 24

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E (P)
-36	0.64	-36.0000
-34	0.66	-34.0000
-32	0.68	-30.9333
-30	0.70	-29.0000
-28	0.72	-27.0667
-26	0.74	-22.7500
-24	0.76	-19.2569
-22	0.78	-17.1440
-20	0.80	-15.5854
-18	0.82	-13.2365
-16	0.84	-8.8853
-14	0.86	-6.9038
-12	0.88	-5.1476
-10	0.90	-3.4736
-8	0.92	-2.2226
-6	0.94	-1.2906
-4	0.96	-0.7735
-2	0.98	-0.2769
0	1.00	0.0000
2	1.02	0.1163
4	1.04	0.1174
6	1.06	0.1152
8	1.08	0.1916
10	1.10	0.3333
12	1.12	0.4000
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 25

PERHITUNGAN NILAI $P(B_0 < B_i)$ UNTUK MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL GATES

R	P($B_0 < B_i$)							TOTAL
	B93	H14	M79	F9	Z6	B50	C43	
0.90	0.659	0.461	0.303	0.166	0.047	0.070	0.030	1.737
0.91	0.774	0.552	0.365	0.210	0.065	0.091	0.042	2.100
0.92	0.909	0.670	0.432	0.264	0.086	0.116	0.057	2.534
0.93	1.066	0.813	0.517	0.330	0.116	0.148	0.078	3.068
0.94	1.251	0.969	0.618	0.411	0.154	0.185	0.103	3.691
0.95	1.468	1.173	0.738	0.501	0.203	0.234	0.138	4.454
0.96	1.726	1.422	0.866	0.618	0.264	0.288	0.179	5.363
0.97	2.064	1.698	1.033	0.762	0.336	0.359	0.234	6.485
0.98	2.434	2.064	1.231	0.938	0.432	0.446	0.298	7.842
0.99	2.879	2.517	1.468	1.155	0.552	0.543	0.378	9.492
1.00	3.413	3.080	1.726	1.422	0.703	0.670	0.485	11.499
1.01	4.058	3.719	2.064	1.753	0.880	0.813	0.608	13.896
1.02	4.845	4.593	2.476	2.133	1.118	1.000	0.774	16.939
1.03	5.916	5.702	2.978	2.646	1.422	1.211	0.969	20.843
1.04	7.130	6.994	3.533	3.297	1.811	1.492	1.231	25.488
1.05	8.634	8.804	4.280	4.131	2.279	1.811	1.541	31.479
1.06	10.507	11.151	5.207	5.207	2.928	2.241	1.933	39.175
1.07	12.870	14.267	6.369	6.610	3.785	2.737	2.476	49.114
1.08	15.835	18.011	7.688	8.470	4.935	3.413	3.132	61.484
1.09	20.053	23.450	9.515	10.723	6.491	4.280	4.058	78.570
1.10	25.042	30.847	11.853	13.970	8.470	5.301	5.207	100.691
1.11	31.573	39.984	14.873	18.380	11.376	6.740	6.868	129.794
1.12	39.984	53.645	18.380	24.510	15.502	8.470	8.970	169.460
1.13	51.083	72.529	23.450	33.014	21.422	10.933	11.853	224.284
1.14	65.667	97.039	30.056	45.083	29.395	13.970	16.182	297.392
1.15	85.207	135.986	39.000	62.291	41.918	18.380	21.936	404.718
1.16	113.943	191.308	49.761	85.207	60.728	23.938	30.847	555.732
1.17	150.515	269.270	65.667	120.951	89.909	32.223	42.860	771.395
1.18	203.082	383.615	87.496	174.439	132.333	42.860	62.291	1086.115
1.19	269.270	554.556	118.048	255.410	203.082	59.241	89.909	1549.515
1.20	369.370	832.333	155.250	383.615	311.500	80.967	132.333	2265.370

LAMPIRAN 26

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.3654
-9	0.91	0.3226
-8	0.92	0.2830
-7	0.93	0.2458
-6	0.94	0.2132
-5	0.95	0.1834
-4	0.96	0.1572
-3	0.97	0.1336
-2	0.98	0.1131
-1	0.99	0.0953
0	1.00	0.0800
1	1.01	0.0671
2	1.02	0.0557
3	1.03	0.0458
4	1.04	0.0378
5	1.05	0.0308
6	1.06	0.0249
7	1.07	0.0200
8	1.08	0.0160
9	1.09	0.0126
10	1.10	0.0098
11	1.11	0.0076
12	1.12	0.0059
13	1.13	0.0044
14	1.14	0.0034
15	1.15	0.0025
16	1.16	0.0018
17	1.17	0.0013
18	1.18	0.0009
19	1.19	0.0006
20	1.20	0.0004

LAMPIRAN 27

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E(P)
-10	0.90	-3.6538
-9	0.91	-2.9036
-8	0.92	-2.2640
-7	0.93	-1.7207
-6	0.94	-1.2791
-5	0.95	-0.9168
-4	0.96	-0.6287
-3	0.97	-0.4008
-2	0.98	-0.2262
-1	0.99	-0.0953
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.0671
2	1.02	0.1115
3	1.03	0.1373
4	1.04	0.1510
5	1.05	0.1539
6	1.06	0.1493
7	1.07	0.1397
8	1.08	0.1280
9	1.09	0.1131
10	1.10	0.0983
11	1.11	0.0841
12	1.12	0.0704
13	1.13	0.0577
14	1.14	0.0469
15	1.15	0.0370
16	1.16	0.0287
17	1.17	0.0220
18	1.18	0.0166
19	1.19	0.0123
20	1.20	0.0088

LAMPIRAN 28

PROBABILITAS MENANG DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.9911
-9	0.91	0.9861
-8	0.92	0.9788
-7	0.93	0.9686
-6	0.94	0.9545
-5	0.95	0.9357
-4	0.96	0.9131
-3	0.97	0.8830
-2	0.98	0.8461
-1	0.99	0.8023
0	1.00	0.7517
1	1.01	0.6950
2	1.02	0.6368
3	1.03	0.5714
4	1.04	0.5040
5	1.05	0.4364
6	1.06	0.3707
7	1.07	0.3085
8	1.08	0.2546
9	1.09	0.2033
10	1.10	0.1587
11	1.11	0.1210
12	1.12	0.0901
13	1.13	0.0655
14	1.14	0.0475
15	1.15	0.0329
16	1.16	0.0222
17	1.17	0.0146
18	1.18	0.0094
19	1.19	0.0059
20	1.20	0.0036

LAMPIRAN 29

EXPECTED PROFIT DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MODEL GATES

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E(P)
-10	0.90	-9.9110
-9	0.91	-8.8749
-8	0.92	-7.8304
-7	0.93	-6.7802
-6	0.94	-5.7270
-5	0.95	-4.6785
-4	0.96	-3.6524
-3	0.97	-2.6490
-2	0.98	-1.6922
-1	0.99	-0.8023
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.6950
2	1.02	1.2736
3	1.03	1.7142
4	1.04	2.0160
5	1.05	2.1820
6	1.06	2.2242
7	1.07	2.1595
8	1.08	2.0368
9	1.09	1.8297
10	1.10	1.5870
11	1.11	1.3310
12	1.12	1.0812
13	1.13	0.8515
14	1.14	0.6650
15	1.15	0.4935
16	1.16	0.3552
17	1.17	0.2482
18	1.18	0.1692
19	1.19	0.1121
20	1.20	0.0720

LAMPIRAN 30

PROBABILITAS MENANG UNTUK MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MODEL ACKOFF & SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-36	0.64	1.0000
-34	0.66	1.0000
-32	0.68	0.9667
-30	0.70	0.9667
-28	0.72	0.9667
-26	0.74	0.9333
-24	0.76	0.9333
-22	0.78	0.9333
-20	0.80	0.9333
-18	0.82	0.9000
-16	0.84	0.7333
-14	0.86	0.7333
-12	0.88	0.6667
-10	0.90	0.6000
-8	0.92	0.5333
-6	0.94	0.5000
-4	0.96	0.4333
-2	0.98	0.3333
0	1.00	0.2667
2	1.02	0.1333
4	1.04	0.0667
6	1.06	0.0000
8	1.08	0.0000
10	1.10	0.0000
12	1.12	0.0000
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 31

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI DESCRETE

MODEL ACKOFF % SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E (P)
-36	0.64	-36.0000
-34	0.66	-34.0000
-32	0.68	-30.9333
-30	0.70	-29.0000
-28	0.72	-27.0667
-26	0.74	-24.2667
-24	0.76	-22.4000
-22	0.78	-20.5333
-20	0.80	-18.6667
-18	0.82	-16.2000
-16	0.84	-11.7333
-14	0.86	-10.2667
-12	0.88	-8.0000
-10	0.90	-6.0000
-8	0.92	-4.2667
-6	0.94	-3.0000
-4	0.96	-1.7333
-2	0.98	-0.6667
0	1.00	0.0000
2	1.02	0.2667
4	1.04	0.2667
6	1.06	0.0000
8	1.08	0.0000
10	1.10	0.0000
12	1.12	0.0000
14	1.14	0.0000
16	1.16	0.0000
18	1.18	0.0000
20	1.20	0.0000

LAMPIRAN 32

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL ACKOFF & SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.6026
-9	0.91	0.5636
-8	0.92	0.5239
-7	0.93	0.4840
-6	0.94	0.4443
-5	0.95	0.4052
-4	0.96	0.3669
-3	0.97	0.3264
-2	0.98	0.2912
-1	0.99	0.2578
0	1.00	0.2266
1	1.01	0.1977
2	1.02	0.1711
3	1.03	0.1446
4	1.04	0.1230
5	1.05	0.1038
6	1.06	0.0869
7	1.07	0.0721
8	1.08	0.0594
9	1.09	0.0475
10	1.10	0.0384
11	1.11	0.0307
12	1.12	0.0244
13	1.13	0.0192
14	1.14	0.0150
15	1.15	0.0116
16	1.16	0.0087
17	1.17	0.0066
18	1.18	0.0049
19	1.19	0.0037
20	1.20	0.0027

LAMPIRAN 33

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MODEL ACKOFF & SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E (P)
-10	0.90	-6.0260
-9	0.91	-5.0724
-8	0.92	-4.1912
-7	0.93	-3.3880
-6	0.94	-2.6658
-5	0.95	-2.0260
-4	0.96	-1.4676
-3	0.97	-0.9792
-2	0.98	-0.5824
-1	0.99	-0.2578
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.1977
2	1.02	0.3422
3	1.03	0.4338
4	1.04	0.4920
5	1.05	0.5190
6	1.06	0.5214
7	1.07	0.5047
8	1.08	0.4752
9	1.09	0.4275
10	1.10	0.3840
11	1.11	0.3377
12	1.12	0.2928
13	1.13	0.2496
14	1.14	0.2100
15	1.15	0.1740
16	1.16	0.1392
17	1.17	0.1122
18	1.18	0.0882
19	1.19	0.0703
20	1.20	0.0540

LAMPIRAN 34

PROBABILITAS MENANG DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MODEL ACKOFF & SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		P win
-10	0.90	0.6026
-9	0.91	0.5636
-8	0.92	0.5239
-7	0.93	0.4840
-6	0.94	0.4443
-5	0.95	0.4052
-4	0.96	0.3669
-3	0.97	0.3264
-2	0.98	0.2912
-1	0.99	0.2578
0	1.00	0.2266
1	1.01	0.1977
2	1.02	0.1711
3	1.03	0.1446
4	1.04	0.1230
5	1.05	0.1038
6	1.06	0.0869
7	1.07	0.0721
8	1.08	0.0594
9	1.09	0.0475
10	1.10	0.0384
11	1.11	0.0307
12	1.12	0.0244
13	1.13	0.0192
14	1.14	0.0150
15	1.15	0.0116
16	1.16	0.0087
17	1.17	0.0066
18	1.18	0.0049
19	1.19	0.0037
20	1.20	0.0027

LAMPIRAN 35

EXPECTED PROFIT DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMA

MODEL ACKOFF & SASIENI

MARK UP (%)	R	2011-2015
		E (P)
-10	0.90	-6.0260
-9	0.91	-5.0724
-8	0.92	-4.1912
-7	0.93	-3.3880
-6	0.94	-2.6658
-5	0.95	-2.0260
-4	0.96	-1.4676
-3	0.97	-0.9792
-2	0.98	-0.5824
-1	0.99	-0.2578
0	1.00	0.0000
1	1.01	0.1977
2	1.02	0.3422
3	1.03	0.4338
4	1.04	0.4920
5	1.05	0.5190
6	1.06	0.5214
7	1.07	0.5047
8	1.08	0.4752
9	1.09	0.4275
10	1.10	0.3840
11	1.11	0.3377
12	1.12	0.2928
13	1.13	0.2496
14	1.14	0.2100
15	1.15	0.1740
16	1.16	0.1392
17	1.17	0.1122
18	1.18	0.0882
19	1.19	0.0703
20	1.20	0.0540

LAMPIRAN 36

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MARK UP (%)	R	Tahun 2011 - 2015		
		M.F	M.G	M.A
		P. Win	P. Win	P. Win
-36	0.64	1.0000	1.0000	1.0000
-34	0.66	1.0000	1.0000	1.0000
-32	0.68	0.9667	0.9667	0.9667
-30	0.70	0.9667	0.9667	0.9667
-28	0.72	0.9667	0.9667	0.9667
-26	0.74	0.8711	0.8750	0.9333
-24	0.76	0.7869	0.8024	0.9333
-22	0.78	0.7597	0.7793	0.9333
-20	0.80	0.7597	0.7793	0.9333
-18	0.82	0.7073	0.7354	0.9000
-16	0.84	0.4829	0.5553	0.7333
-14	0.86	0.3977	0.4931	0.7333
-12	0.88	0.3179	0.4290	0.6667
-10	0.90	0.2084	0.3474	0.6000
-8	0.92	0.1256	0.2778	0.5333
-6	0.94	0.0632	0.2151	0.5000
-4	0.96	0.0487	0.1934	0.4333
-2	0.98	0.0168	0.1385	0.3333
0	1.00	0.0042	0.0943	0.2667
2	1.02	0.0007	0.0582	0.1333
4	1.04	0.0000	0.0294	0.0667
6	1.06	0.0000	0.0192	0.0000
8	1.08	0.0000	0.0240	0.0000
10	1.10	0.0000	0.0333	0.0000
12	1.12	0.0000	0.0333	0.0000
14	1.14	0.0000	0.0000	0.0000
16	1.16	0.0000	0.0000	0.0000
18	1.18	0.0000	0.0000	0.0000
20	1.20	0.0000	0.0000	0.0000

KET :

M. F : MODEL FRIEDMAN

M. G : MODEL GATES

M. A : MODEL ACKOFF & SASIENI

LAMPIRAN 37

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI DISCRETE

MARK UP (%)	R	TAHUN 2011-2015		
		M.F	M.G	M.A
		E(P)	E(P)	E(P)
-36	0.64	-36.0000	-36.0000	-36.0000
-34	0.66	-34.0000	-34.0000	-34.0000
-32	0.68	-30.9333	-30.9333	-30.9333
-30	0.70	-29.0000	-29.0000	-29.0000
-28	0.72	-27.0667	-27.0667	-27.0667
-26	0.74	-22.6489	-22.7500	-24.2667
-24	0.76	-18.8849	-19.2569	-22.4000
-22	0.78	-16.7142	-17.1440	-20.5333
-20	0.80	-15.1948	-15.5854	-18.6667
-18	0.82	-12.7322	-13.2365	-16.2000
-16	0.84	-7.7257	-8.8853	-11.7333
-14	0.86	-5.5676	-6.9038	-10.2667
-12	0.88	-3.8144	-5.1476	-8.0000
-10	0.90	-2.0837	-3.4736	-6.0000
-8	0.92	-1.0050	-2.2226	-4.2667
-6	0.94	-0.3792	-1.2906	-3.0000
-4	0.96	-0.1947	-0.7735	-1.7333
-2	0.98	-0.0336	-0.2769	-0.6667
0	1.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	1.02	0.0014	0.1163	0.2667
4	1.04	0.0002	0.1174	0.2667
6	1.06	0.0000	0.1152	0.0000
8	1.08	0.0000	0.1916	0.0000
10	1.10	0.0000	0.3333	0.0000
12	1.12	0.0000	0.4000	0.0000
14	1.14	0.0000	0.0000	0.0000
16	1.16	0.0000	0.0000	0.0000
18	1.18	0.0000	0.0000	0.0000
20	1.20	0.0000	0.0000	0.0000

KET :

M. F : MODEL FRIEDMAN

M. G : MODEL GATES

M. A : MODEL ACKOFF & SASIENI

LAMPIRAN 38

PROBABILITAS MENANG DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MARK UP (%)	R	Tahun 2011 - 2015		
		M.F	M.G	M.A
		P. Win	P. Win	P. Win
-10	0.90	0.2352	0.3654	0.6026
-9	0.91	0.1816	0.3226	0.5636
-8	0.92	0.1353	0.2830	0.5239
-7	0.93	0.0958	0.2458	0.4840
-6	0.94	0.0655	0.2132	0.4443
-5	0.95	0.0424	0.1834	0.4052
-4	0.96	0.0261	0.1572	0.3669
-3	0.97	0.0151	0.1336	0.3264
-2	0.98	0.0082	0.1131	0.2912
-1	0.99	0.0042	0.0953	0.2578
0	1.00	0.0020	0.0800	0.2266
1	1.01	0.0009	0.0671	0.1977
2	1.02	0.0004	0.0557	0.1711
3	1.03	0.0001	0.0458	0.1446
4	1.04	0.0001	0.0378	0.1230
5	1.05	0.0000	0.0308	0.1038
6	1.06	0.0000	0.0249	0.0869
7	1.07	0.0000	0.0200	0.0721
8	1.08	0.0000	0.0160	0.0594
9	1.09	0.0000	0.0126	0.0475
10	1.10	0.0000	0.0098	0.0384
11	1.11	0.0000	0.0076	0.0307
12	1.12	0.0000	0.0059	0.0244
13	1.13	0.0000	0.0044	0.0192
14	1.14	0.0000	0.0034	0.0150
15	1.15	0.0000	0.0025	0.0116
16	1.16	0.0000	0.0018	0.0087
17	1.17	0.0000	0.0013	0.0066
18	1.18	0.0000	0.0009	0.0049
19	1.19	0.0000	0.0006	0.0037
20	1.20	0.0000	0.0004	0.0027

LAMPIRAN 39

EXPECTED PROFIT DENGAN MULTI DISTRIBUSI NORMAL

MARK UP (%)	R	TAHUN 2011-2015		
		M.F	M.G	M.A
		E(P)	E(P)	E(P)
-10	0.90	-2.3520	-3.6538	-6.0260
-9	0.91	-1.6342	-2.9036	-5.0724
-8	0.92	-1.0825	-2.2640	-4.1912
-7	0.93	-0.6706	-1.7207	-3.3880
-6	0.94	-0.3931	-1.2791	-2.6658
-5	0.95	-0.2118	-0.9168	-2.0260
-4	0.96	-0.1046	-0.6287	-1.4676
-3	0.97	-0.0452	-0.4008	-0.9792
-2	0.98	-0.0164	-0.2262	-0.5824
-1	0.99	-0.0042	-0.0953	-0.2578
0	1.00	0.0000	0.0000	0.0000
1	1.01	0.0009	0.0671	0.1977
2	1.02	0.0007	0.1115	0.3422
3	1.03	0.0004	0.1373	0.4338
4	1.04	0.0002	0.1510	0.4920
5	1.05	0.0001	0.1539	0.5190
6	1.06	0.0000	0.1493	0.5214
7	1.07	0.0000	0.1397	0.5047
8	1.08	0.0000	0.1280	0.4752
9	1.09	0.0000	0.1131	0.4275
10	1.10	0.0000	0.0983	0.3840
11	1.11	0.0000	0.0841	0.3377
12	1.12	0.0000	0.0704	0.2928
13	1.13	0.0000	0.0577	0.2496
14	1.14	0.0000	0.0469	0.2100
15	1.15	0.0000	0.0370	0.1740
16	1.16	0.0000	0.0287	0.1392
17	1.17	0.0000	0.0220	0.1122
18	1.18	0.0000	0.0166	0.0882
19	1.19	0.0000	0.0123	0.0703
20	1.20	0.0000	0.0088	0.0540

LAMPIRAN 40

PROBABILITAS MENANG DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MARK UP (%)	R	Tahun 2011 - 2015		
		M.F	M.G	M.A
		P. Win	P. Win	P. Win
-10	0.90	0.9393	0.9911	0.6026
-9	0.91	0.9067	0.9861	0.5636
-8	0.92	0.8607	0.9788	0.5239
-7	0.93	0.7999	0.9686	0.4840
-6	0.94	0.7218	0.9545	0.4443
-5	0.95	0.6280	0.9357	0.4052
-4	0.96	0.5292	0.9131	0.3669
-3	0.97	0.4185	0.8830	0.3264
-2	0.98	0.3104	0.8461	0.2912
-1	0.99	0.2140	0.8023	0.2578
0	1.00	0.1356	0.7517	0.2266
1	1.01	0.0783	0.6950	0.1977
2	1.02	0.0425	0.6368	0.1711
3	1.03	0.0199	0.5714	0.1446
4	1.04	0.0083	0.5040	0.1230
5	1.05	0.0030	0.4364	0.1038
6	1.06	0.0010	0.3707	0.0869
7	1.07	0.0003	0.3085	0.0721
8	1.08	0.0001	0.2546	0.0594
9	1.09	0.0000	0.2033	0.0475
10	1.10	0.0000	0.1587	0.0384
11	1.11	0.0000	0.1210	0.0307
12	1.12	0.0000	0.0901	0.0244
13	1.13	0.0000	0.0655	0.0192
14	1.14	0.0000	0.0475	0.0150
15	1.15	0.0000	0.0329	0.0116
16	1.16	0.0000	0.0222	0.0087
17	1.17	0.0000	0.0146	0.0066
18	1.18	0.0000	0.0094	0.0049
19	1.19	0.0000	0.0059	0.0037
20	1.20	0.0000	0.0036	0.0027

LAMPIRAN 41

EXPECTED PROFIT DENGAN SINGLE DISTRIBUSI NORMAL

MARK UP (%)	R	TAHUN 2011-2015		
		M.F	M.G	M.A
		E(P)	E(P)	E(P)
-10	0.90	-9.3934	-9.9110	-6.0260
-9	0.91	-8.1600	-8.8749	-5.0724
-8	0.92	-6.8857	-7.8304	-4.1912
-7	0.93	-5.5990	-6.7802	-3.3880
-6	0.94	-4.3309	-5.7270	-2.6658
-5	0.95	-3.1400	-4.6785	-2.0260
-4	0.96	-2.1168	-3.6524	-1.4676
-3	0.97	-1.2556	-2.6490	-0.9792
-2	0.98	-0.6208	-1.6922	-0.5824
-1	0.99	-0.2140	-0.8023	-0.2578
0	1.00	0.0000	0.0000	0.0000
1	1.01	0.0783	0.6950	0.1977
2	1.02	0.0849	1.2736	0.3422
3	1.03	0.0597	1.7142	0.4338
4	1.04	0.0330	2.0160	0.4920
5	1.05	0.0151	2.1820	0.5190
6	1.06	0.0058	2.2242	0.5214
7	1.07	0.0019	2.1595	0.5047
8	1.08	0.0006	2.0368	0.4752
9	1.09	0.0001	1.8297	0.4275
10	1.10	0.0000	1.5870	0.3840
11	1.11	0.0000	1.3310	0.3377
12	1.12	0.0000	1.0812	0.2928
13	1.13	0.0000	0.8515	0.2496
14	1.14	0.0000	0.6650	0.2100
15	1.15	0.0000	0.4935	0.1740
16	1.16	0.0000	0.3552	0.1392
17	1.17	0.0000	0.2482	0.1122
18	1.18	0.0000	0.1692	0.0882
19	1.19	0.0000	0.1121	0.0703
20	1.20	0.0000	0.0720	0.0540

LAMPIRAN 42

HASIL MARK UP OPTIMUM DARI EXPECTED PROFIT MAXIMUM

JENIS DISTRIBUSI	MODEL	MARK UP OPTIMUM (%)	EXPECTED PROFIT
MULTI DISTRIBUSI DISCRETE	<i>FRIEDMAN</i>	4	0.0002
	<i>GATES</i>	12	0.4000
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	4	0.2667
MULTI DISTRIBUSI NORMAL	<i>FRIEDMAN</i>	5	0.0001
	<i>GATES</i>	20	0.0088
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	20	0.0540
SINGLE DISTRIBUSI NORMAL	<i>FRIEDMAN</i>	9	0.0001
	<i>GATES</i>	20	0.0720
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	20	0.0540

LAMPIRAN 43

PENGUJIAN MARK UP DENGAN DATA PILIHAN

NO. DATA TENDER		29		30		
ESTIMASI BIAYA		799,392,330.00		987,262,200		
PENAWARAN TERENDAH		755,485,000		1,009,123,000		
JENIS DISTRIBUSI	MODEL	MARK UP OPTIMUM (%)	HASIL	KETERANGAN	HASIL	KETERANGAN
MULTI DISTRIBUSI DISCRETE	<i>FRIEDMAN</i>	4	831,368,023	KALAH	1,026,752,688	KALAH
	<i>GATES</i>	12	895,319,410	KALAH	1,105,733,664	KALAH
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	4	831,368,023	KALAH	1,026,752,688	KALAH
MULTI DISTRIBUSI NORMAL	<i>FRIEDMAN</i>	5	839,361,947	KALAH	1,036,625,310	KALAH
	<i>GATES</i>	20	959,270,796	KALAH	1,184,714,640	KALAH
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	20	959,270,796	KALAH	1,184,714,640	KALAH
SINGLE DISTRIBUSI NORMAL	<i>FRIEDMAN</i>	9	871,337,640	KALAH	1,076,115,798	KALAH
	<i>GATES</i>	20	959,270,796	KALAH	1,184,714,640	KALAH
	<i>ACKOFF & SASIENI</i>	20	959,270,796	KALAH	1,184,714,640	KALAH