

LAMPIRAN
Lampiran I
Tabel Ringkasan APBN 2011-2015

	RINGKASAN APBN 2011 - 2015 (miliar rupiah)									
	2011		2012		2013		2014		2015	
	APBN	IKPP	APBN	IKPP	APBN	IKPP	APBN	IKPP	APBN	IKPP
A. Pendajuan Negara	1.106.914,6	1.210.309,7	1.338.285,0	1.438.009,6	1.520.005,0	1.448.804,1	1.635.578,5	1.530.490,8	1.710.442,8	1.510.004,4
I. Pendajuan dalam negeri	1.116.552,5	1.216.345,8	1.337.300,0	1.432.322,9	1.497.321,4	1.422.698,6	1.633.651,4	1.545.451,3	1.738.301,9	1.490.472,3
1. Perencanaan Pertajaban	879.885,2	879.874,0	1.010.427,3	980.518,1	1.148.944,7	1.077.306,7	1.240.070,0	1.140.865,8	1.490.555,5	1.240.418,9
2. Perencanaan Negara dalam Rijk	286.372,3	331.472,8	341.442,6	351.804,8	349.137,7	351.751,9	380.042,4	398.390,5	260.075,4	455.068,5
II. Perencanaan Hibah	446,4	5.353,9	825,1	5.786,8	4.486,6	6.822,5	2.952,1	5.494,5	3.311,9	11,730,0
B. Rangka Negara	1.920.513,3	1.544.994,1	1.548.510,3	1.491.410,2	1.726.191,3	1.650.930,8	1.876.872,8	1.777.882,9	1.841.449,7	1.886.512,2
I. Belanja Pemerintah Pusat	908.424,4	885.720,0	1.066.314,4	1.010.538,2	1.100.828,4	1.157.169,0	1.280.908,6	1.208.577,2	1.310.540,0	1.189.306,7
II. Transfer ke Pemerintah dan/atau Desa	412.972,9	411.924,7	478.775,9	480.651,1	329.302,9	313.260,4	396.942,2	573.792,1	604.000,7	429.138,6
III. Susunan	.	(47,5)	.	206,9	.	10,4	.	(97,2)	.	71,9
C. Kesembajangan Primer	(44.522,9)	8.862,6	(7.219,9)	(32.784,6)	(11.168,4)	(6.847,3)	(100.441,1)	(92.520,7)	(86.776,0)	(122.481,1)
D. Surplus/Defisit Anggaran (A - B)	(1.500.006,7)	(81.990,4)	(1.901.065,3)	(1.530.906,6)	(221.886,3)	(211.672,8)	(241.494,3)	(226.022,0)	(222.296,6)	(296.491,8)
E. Pembiayaan	150.892,7	190.048,8	190.063,8	173.138,2	221.186,3	237.994,6	241.494,3	240.892,8	222.506,9	229.106,0
I. Pembiayaan dalam negeri	130.023,3	148.740,0	194.510,0	198.222,7	240.751,1	245.199,7	254.922,0	261.245,0	242.513,0	297.857,7
II. Pembiayaan luar negeri	(27.130,6)	(17.691,2)	(4.445,7)	(25.084,4)	(18.899,8)	(1.896,2)	(13.977,7)	(12.322,2)	(20.083,1)	15.252,3
Kebijakan (Kebijakan) Pembiayaan	.	46.540,4	.	21.857,6	.	35.721,8	.	22.200,8	.	24.612,2

Lampiran II
Tabel Proyeksi Penduduk Menurut Provinsi 2010-2035

Proyeksi Penduduk menurut Provinsi, 2010-2035 (Ribuan)						
Provinsi	Tahun					
	2010	2015	2020	2025	2030	2035
Aceh	4523,10	5002,00	5459,90	5870,00	6227,60	6541,40
Sumatera Utara	13028,70	13937,80	14703,50	15311,20	15763,70	16073,40
Sumatera Barat	4865,30	5196,30	5498,80	5757,80	5968,30	6130,40
Riau	5574,90	6344,40	7128,30	7898,50	8643,30	9363,00
Jambi	3107,60	3402,10	3677,90	3926,60	4142,30	4322,90
Sumatera Selatan	7481,60	8052,30	8567,90	9000,40	9345,20	9610,70
Bengkulu	1722,10	1874,90	2019,80	2150,50	2264,30	2360,60
Lampung	7634,00	8117,30	8521,20	8824,60	9026,20	9136,10
Kepulauan Bangka Belitung	1230,20	1372,80	1517,60	1657,50	1788,90	1911,00
Kepulauan Riau	1692,80	1973,00	2242,20	2501,50	2768,50	3050,50
Pulau Sumatera	50860,30	55272,90	59337,10	62898,60	65938,30	68500,00
DKI Jakarta	9640,40	10177,90	10645,00	11034,00	11310,00	11459,60
Jawa Barat	43227,10	46709,60	49935,70	52785,70	55193,80	57137,30
Banten	10688,60	11955,20	13160,50	14249,00	15201,80	16033,10
Jawa Tengah	32443,90	33774,10	34940,10	35958,60	36751,70	37219,40
DI Yogyakarta	3467,50	3679,20	3882,30	4064,60	4220,20	4348,50
Jawa Timur	37565,80	38847,60	39886,30	40646,10	41077,30	41127,70
Pulau Jawa	137033,30	145143,60	152449,90	158738,00	163754,80	167325,60
Bali	3907,40	4152,80	4380,80	4586,00	4765,40	4912,40
Nusa Tenggara Barat	4516,10	4835,60	5125,60	5375,60	5583,80	5754,20
Nusa Tenggara Timur	4706,20	5120,10	5541,40	5970,80	6402,20	6829,10
Bali dan Kep. Nusa Tenggara	13129,70	14108,50	15047,80	15932,40	16751,40	17495,70
Kalimantan Barat	4411,40	4789,60	5134,80	5432,60	5679,20	5878,10
Kalimantan Tengah	2220,80	2495,00	2769,20	3031,00	3273,60	3494,50
Kalimantan Selatan	3642,60	3989,80	4304,00	4578,30	4814,20	5016,30
Kalimantan Timur	3576,10	4068,60	4561,70	5040,70	5497,00	5929,20
Pulau Kalimantan	13850,90	15343,00	16769,70	18082,60	19264,00	20318,10
Sulawesi Utara	2277,70	2412,10	2528,80	2624,30	2696,10	2743,70
Sulawesi Tengah	2646,00	2876,70	3097,00	3299,50	3480,60	3640,80
Sulawesi Selatan	8060,40	8520,30	8928,00	9265,50	9521,70	9696,00
Sulawesi Tenggara	2243,60	2499,50	2755,60	3003,00	3237,70	3458,10
Gorontalo	1044,80	1133,20	1219,60	1299,70	1370,20	1430,10
Sulawesi Barat	1164,60	1282,20	1405,00	1527,80	1647,20	1763,30
Pulau Sulawesi	17437,10	18724,00	19934,00	21019,80	21953,50	22732,00
Maluku	1541,90	1686,50	1831,90	1972,70	2104,20	2227,80
Maluku Utara	1043,30	1162,30	1278,80	1391,00	1499,40	1603,60
Kep. Maluku	2585,20	2848,80	3110,70	3363,70	3603,60	3831,40
Papua Barat	765,30	871,50	981,80	1092,20	1200,10	1305,00
Papua	2857,00	3149,40	3435,40	3701,70	3939,40	4144,60
Pulau Papua	3622,30	4020,90	4417,20	4793,90	5139,50	5449,60
INDONESIA	238518,80	255461,70	271066,40	284829,00	296405,10	305652,40

Lampiran III
Tabel Nilai Impor Perlengkapan Telekomunikasi Menurut
Negara Asal 2000-2016

Nilai Impor Perlengkapan Telekomunikasi Menurut Negara Asal Utama (Nilai CIF: juta US\$), 2000-2016															
Negara Asal	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jepang	25,0	44,9	52,9	55,9	55,1	82,4	518,6	280,0	252,1	255,0	227,5	184,4	162,2	89,7	35,4
Hongkong	6,7	15,0	20,8	41,7	55,1	136,8	637,7	542,3	365,5	678,3	196,7	177,1	116,2	102,9	97,3
Korea Selatan	27,2	116,1	134,0	79,2	50,6	114,6	434,2	366,8	680,1	428,6	299,5	238,9	326,6	242,1	95,2
Tiongkok ¹	73,8	85,6	218,6	210,5	265,3	741,7	2033,4	1848,0	2987,4	3360,7	3672,1	3970,2	3984,4	3395,1	2138,2
Singapura	19,9	30,3	29,5	29,0	77,2	77,3	1050,1	395,7	284,8	248,8	170,5	203,6	259,8	333,1	233,5
Malaysia	16,3	23,2	42,7	33,9	46,1	57,5	203,1	117,9	202,6	265,8	361,0	295,3	295,7	220,2	107,4
India						57,1	226,3	417,8	396,7	266,1	303,1	321,0	30,8	35,0	5,5
Jerman	126,1	128,9	255,2	261,0	93,0	282,3	354,8	114,4	77,2	62,7	36,2	18,9	13,2	12,9	24,5
Swedia	92,6	40,2	170,7	242,2	288,2	411,6	542,3	340,2	258,0	242,9	581,9	330,6	152,2	172,4	89,4
Finlandia	10,8	30,3	106,5	229,0	185,0	90,6	160,5	58,0	199,8	272,4	116,2	189,7	270,1	69,2	26,2
Amerika Serikat	26,5	32,6	52,8	42,7	45,9										
Lainnya	106,2	156,6	131,7	176,9	176,1	434,2	615,7	412,5	656,0	1362,2	1554,7	1550,9	1399,4	1395,1	372,2
Jumlah	531,1	703,7	1215,4	1402,0	1337,6	2486,1	6776,7	4893,6	6360,2	7443,5	7519,4	7480,6	7010,6	6067,7	3224,8
Catatan:	¹ Berdasarkan Kepres No.12/2014 tentang penggunaan kata Tiongkok untuk menggantikan kata Cina														
	Diolah dari dokumen kepabeanan Ditjen Bea dan Cukai (PEB dan PIB)														
	Data dikutip dari Publikasi Statistik Indonesia														

Lampiran IV

Spesifikasi Beberapa Tipe Smartphone OPPO

Specification/Type	OPPO N1	Find 7	OPPO R5	
Announced	September 2013, Released October 2013	2014, March	October 2014, Released December 2014	
Network	GSM/HSPA	GSM/HSPA/LTE	GSM/HSPA/LTE	
Body	Dimension	131.6x75.0x7.2mm	148.5x74.5x9.49mm	
	Weight	213 gr	171 gr	155 gr
Display	Type	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors	
	Size	5.9 inches	5.5 inches	5.2 inches
OS	Resolution	1080x1920 pixels, 16:9 ratio	1440x2560 pixels, 16:9	1080x1920 pixels, 16:9
		Android 4.2 (Jellybean)	Android 4.3 (Jellybean)	Android 4.4.4 (KitKat)
Chipset	Qualcomm Snapdragon 610	Qualcomm MSM8974AC, Snapdragon 801	Qualcomm MSM8959, Snapdragon 615	
Card Slot	No	microSD, up to 256GB	No	
Internal Memory		16GB, 32GB, 2GB RAM	32GB, 3GB RAM	16GB, 2GB RAM
	Single	13MP, Autofocus	13MP, f2.0, 1.7°, AF	13MP, f2.0, 1.7°, AF
Main Camera	Features	Dual LED Flash, Panorama, HDR	Dual LED Flash, Panorama, HDR	LED Flash, Panorama, HDR
	Single	13MP, Autofocus	5MP, f2.0	5MP, f2.5
Front Camera	Features	LED Flash	-	-
		Non-Removable Li-Ion 3610mAh	Removable Li-Po 3000mAh	Non-Removable Li-Po 2000mAh
Battery	WLAN	WiFi 802.11	WiFi 802.11	WiFi 802.11 a/b/g/n dual-band, hotspot
	Bluetooth	v4.0, A2DP	v2.0, A2DP	v2.0, A2DP
Comms	GPS	Yes	Yes, with A-GPS	Yes, with A-GPS, GLONASS
	NFC	Yes	Yes	-
	USB	microUSB 2.0, USB Host	microUSB 2.0, USB Host	microUSB 2.0, USB Host
	Radio	No	-	-

Specification/Type	OPPO F1	OPPO F1 Plus	OPPO F1s
Announced	2016 January	2015 March	2016 August
Network	GSM/HSPA/LTE	GSM/HSPA/LTE	GSM/HSPA/LTE
Body			
Dimension	143.5x71x7.3 mm	151.8x76.3x6.6 mm	154.5x76.7x4 mm
Weight	134 gr	145 gr	160 gr
Display	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors	AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
Type	5.0 inches	5.5 inches	5.5 inches
Size	720x1280 pixels, 169 ratio (~294 ppi)	1080x1920 pixels, 169 ratio (~401 ppi)	720x1280 pixels, 169 ratio (~294 ppi)
Resolution	Color OS 2.1 Android 5.1 (Lollipop)	Color OS 5.0 Android 5.1 (Lollipop)	Color OS 5.0 Android 5.1 (Lollipop)
OS	Qualcomm MSM8939/2 Snapdragon 616	Mediatek MT6755 Helio P1	Mediatek MT6755/MTK7650
Chipset	Qualcomm MSM8939/2 Snapdragon 616	Mediatek MT6755 Helio P1	Mediatek MT6755/MTK7650
CPU	Octacore	Octacore	Octacore 1.5 GHz Cortex-A53
GPU	Adreno 405	Mali-T760MP2	Mali-T760MP2
Graphic	Adreno 405	Mali-T760MP2	Mali-T760MP2
Card Slot	microSD, up to 256 GB (uses SIM2 slot)	microSD, up to 256 GB (uses SIM2 slot)	microSD, up to 256 GB
Internal Memory	16 GB, 3 GB RAM	64 GB, 4 GB RAM	32 GB, 3 GB RAM/64 GB, 4 GB RAM
Main Camera	13 MP, PDAF, f/2.2	13 MP, f/2.2, PDAF	13 MP, PDAF, f/2.2, 1/3"
Features	LED Flash, Panorama, HDR	LED Flash, HDR, Panorama	LED Flash, HDR, Panorama
Front Camera	8 MP, f/2.0, 1/4"	16 MP, f/2.0	16 MP, f/2.0, 1/3.1"
Video	1080p, 30fps	-	1080p, 30fps
Battery	Non-Removable Li-Po 2500 mAh	Non-Removable Li-Po 2850 mAh	Non-Removable Li-Po 3075 mAh
WiLAN	Wi-Fi 802.11 b/g/n, hotspot, Wi-Fi Direct	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, hotspot, Wi-Fi Direct	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot
Bluetooth	v4.0, A2DP	v4.0, A2DP	v4.0, A2DP
Comms			
GPS	Yes, with A-GPS	Yes, with A-GPS	Yes, with A-GPS
NFC	-	-	-
USB	microUSB 2.0	microUSB 2.0, USB Host	microUSB 2.0, USB On-The-Go
Radio	FM Radio	No	FM Radio
Sensors	Accelerometer, proximity, compass	Fingerprint, accelerometer, proximity, compass	Fingerprint, accelerometer, proximity, compass
Messaging	SMS, MMS, Email, Push Email, IM	SMS, MMS, Email, Push Email	SMS, MMS, Email, Push Email, IM
Browser	HTML 5	HTML5	HTML 5
MP4/H.264 Player	MP4/H.264 Player	VOOC Flash Charge	VOOC Flash Charge
MP3/WAV/AAC+/FLAC player	MP3/WAV/AAC+/FLAC player	MP4/H.264 Player	MP4/H.264 Player
Photo/video editor	Document viewer	MP3/WAV/AAC+/FLAC player	MP3/WAV/AAC+/FLAC player
Photo/video editor	Photo/video editor	Document viewer	Document viewer
Photo/video editor	Photo/video editor	Photo/video editor	Photo/video editor

Specification/Type	OPPO A71 2017	OPPO F3	OPPO F3 Plus
Announced	2017, September	2017, May	March 2017, Released April 2017
Network	GSM/LTE/LTE	GSM/HSPA/LTE	GSM/HSPA/LTE
Body	Dimension	148.1x73.8x7.6 mm	163.6x80.8x7.4 mm
	Weight	137 gr	153 gr
Display	Type	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors
	Size	5.2 inches	5.5 inches
OS	Resolution	720x1280 pixels, 16:9 ratio (~282 ppi)	1080x1920 pixels, 16:9 ratio (~401 ppi)
		Color OS 3.1, Android 7.1 (Nougat)	Color OS 3.0, Android 6.0 (Marshmallow)*
Chipset	Mediatek MT6750	Mediatek MT6750T	Qualcomm MSM8976 Pro Snapdragon 653
CPU	Octacore	Octacore	Octacore
Graphic	Mali-T780/MP2	Mali-T780/MP2	Adreno 510
Card Slot	microSD, up to 256 GB	microSD, up to 256 GB	microSD, up to 256 GB (uses SIM2 slot)
Internal Memory		16 GB, 3 GB RAM	64 GB, 4 GB RAM/6 GB, 6 GB RAM
		13 MP, PDAF, f/2.2	13 MP, f/2.2, PDAF, 1.3"
Main Camera	Features	LED Flash, Panorama, HDR	Dual LED dual-tone Flash, HDR, Panorama
Front Camera	Single	5 MP, f/2.4	16 MP, f/2.0, 1.3" and 8 MP, f/2.4
	Video	-	-
Battery		Non-Removable Li-Ion 3000 mAh	Non-Removable Li-Ion 4000 mAh
	WLAN	Wi-Fi 802.11 b/g/n, hotspot	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Comms	Bluetooth	v4.0, A2DP	v4.1, A2DP, LE
	GPS	Yes, with A-GPS	Yes, with A-GPS
Radio	USB	microUSB 2.0, USB On-The-Go	microUSB 2.0, USB On-The-Go
	FM Radio	FM Radio	No
Sensors	Accelerometer, proximity, compass	Accelerometer, proximity, compass	Fingerprint, accelerometer, proximity, compass
	Messaging	SMS, MMS, Email, Push Email, IM	SMS, MMS, Email, Push Email, IM
Features	Browser	HTML 5	HTML 5
		MP4/H.264/FLAC Player	MP4/H.264 Player
		MP3/eAAC+/WA-V player	MP3/WAV/eAAC+/FLAC player
	Others	Document viewer Photo/video editor	Document viewer Photo/video editor
			Document viewer Photo/video editor

Specification/Type	OPPO Find X	OPPO A83	OPPO R11s
Announced	June 2018, Released July 2018	2018, January	October 2017, Released November 2017
Network	GSM/LTE 156.7/42/94 mm	GSM/CDMA/HSPA/LTE 150.5/37.1/17.7 mm	GSM/HSPA/LTE/CDMA/EVDO 155.1/17.5/37.1 mm
Body	Weight 186 g	143 g	153 g
Display	AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors 6.42 inches	IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors 5.7 inches	AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors 6.01 inches
OS	Android 8.1 (Oreo) Qualcomm SDM845 Snapdragon 845	Android 6.0 (Marshmallow) Mediatek MT6768T Helio P23	Android 7.1 (Nougat) Qualcomm MSM660 Snapdragon 660
Chipset	Oryoncore	Oryoncore 2.5 GHz Cortex-A53	Oryoncore
CPU	Adreno 630	Mali-G72 MP2	Adreno 512
Card Slot	No	microSD, up to 256 GB	microSD, up to 256 GB (uses SIM2 slot)
Internal Memory	128/256 GB, 8 GB RAM	64/32 GB, 4 GB RAM/32 GB, 3 MB RAM/16GB, 2 GB RAM	16 MP, 4 GB RAM
Main Camera	Single Features LED Flash, Panorama, HDR	13 MP, AF, f/2.2	64 GB, 4 GB RAM
Front Camera	Single Video 1080p, 30fps	8 MP, f/2.2	LED Flash, HDR, Panorama 20 MP, f/2.0 1080p 30 fps
Battery	Non-Removable Li-Ion 3730 mAh	Non-Removable Li-Ion 3180 mAh	Non-Removable Li-Fo 3200 mAh
WiLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, hotspot, Wi-Fi Direct v5.0, A2DP, LE	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, hotspot, Wi-Fi Direct v4.2, A2DP, LE	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, hotspot v4.2, A2DP, LE, HDR
Comms	Yes, with A-GPS, GLONASS, BDS	Yes, with A-GPS, GLONASS	Yes, with A-GPS, GLONASS
NFC	Yes	-	-
USB	v2.0, Type-C 1.0, USB On-The-Go	microUSB 2.0, USB On-The-Go	microUSB 2.0, USB On-The-Go
Radio	No	No	No
Sensors	Face-ID, accelerometer, proximity, compass, gyro	Accelerometer, proximity, compass	Fingerprint, accelerometer, proximity, compass, gyro
Messaging	SMS, MMS, Email, Push Email, IM	SMS, MMS, Email, Push Email, IM	SMS, MMS, Email, Push Email, IM
Browser	HTML 5	HTML 5	HTML 5
Features	VOOC Flash Charge MP4/H.264/FLAC Player	MP4/H.264 Player	VOOC Flash Charge MP4/H.264 Player
Others	MP3/AAC+/WAV player Document viewer Photo/video editor	MP3/WAV/AAC+/FLAC player Document viewer Photo/video editor	MP3/WAV/AAC+/FLAC player Document viewer Photo/video editor

Lampiran V

Persyaratan Pengajuan Sertifikasi Peralatan Telekomunikasi

A. Persyaratan sertifikasi baru

Masyarakat dapat mengajukan permohonan Sertifikasi alat dan perangkat telekomunikasi dengan cara:

Mendaftar secara on-line melalui website <https://sertifikasi.postel.go.id/>

- A. Untuk **Permohonan Pendaftaran Perusahaan Baru** melalui online dengan melengkapi form isian di website e-sertifikasi serta mengunggah lampiran persyaratan sebagai berikut:
 1. Akta pendirian perusahaan dan perubahannya jika ada.
 2. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP).
 3. Tanda Daftar Perusahaan (TDP) kecuali untuk instansi pemerintah / Penyelenggara negara.
 4. Surat Ijin Usaha Perusahaan (SIUP) kecuali untuk instansi pemerintah / Penyelenggara negara dan perwakilan negara asing.
- B. Untuk **Permohonan Sertifikasi Baru** melalui online dengan melengkapi form isian di website e-sertifikasi serta mengunggah lampiran persyaratan sebagai berikut:
 1. Spesifikasi teknis dan operasional alat dan perangkat telekomunikasi.
 2. Pakta Integritas.
 3. Surat pernyataan sebagai berikut :
 - a. Kesiapan dilakukan peninjauan dan/atau pengambilan sampel uji. Disertakan Surat Pernyataan bahwa

- sampel uji telah tersedia dan siap untuk diuji.
- b. Kesiadaan untuk diambil sampel saat uji petik (PMS).
 - c. Jaminan spesifikasi teknis dan kualitas alat dan perangkat telekomunikasi adalah sama dengan spesifikasi teknis dan kualitas alat dan perangkat telekomunikasi yang telah mendapat sertifikat melalui pengujian, dalam hal dilakukan evaluasi dokumen.
4. Surat Perjanjian kerjasama dengan operator telekomunikasi Indonesia, khusus perangkat:
 - a. Penguat Signal (repeater/boster) sistem komunikasi bergerak seluler.
 - b. Sistem komunikasi satelit (model satelit dan telepon satelit).
 5. Surat penunjukan dari pemegang merk kepada pemohon yang mengajukan evaluasi dokumen atas alat dan perangkat telekomunikasi yang telah mendapat sertifikat.
 6. Khusus perangkat telekomunikasi seluler, komputer genggam(handheld), dan komputer tablet wajib melampirkan salinan surat keterangan resmi dari lembaga berwenang yang memuat daftar *International Mobile Equipment Identity* (IMEI) untuk GSM, dan *Mobile Equipment Identifier*(MEID) untuk CDMA atau sejenisnya.
 7. Sertifikat TKDN untuk perangkat yang memiliki fitur 4G LTE.
 8. Deklarasi Kesesuaian untuk yang mengajukan sertifikasi melalui SdoC
 9. Identitas penandatanganan deklarasi kesesuaian untuk yang mengajukan sertifikasi melalui SdoC

10. Laporan hasil uji alat dan perangkat telekomunikasi untuk yang mengajukan sertifikasi melalui SdoC
 11. Surat penunjukan dari pemegang merk bagi distributor resmi atau pembuat produk yang dirakit di Indonesia untuk yang mengajukan sertifikasi melalui SDoC.
 12. Perjanjian Penggunaan Lisensi dalam hal Pemohon Sertifikasi dalam lingkup Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro)
- C. Untuk **Permohonan Pengalihan Sertifikat, Perubahan Sertifikat, dan Perpanjangan Sertifikat** melalui online dengan melengkapi form isian di website e-sertifikasi serta mengunggah lampiran persyaratan sebagai berikut:
1. Surat Pernyataan bahwa tidak ada perubahan spesifikasi teknis alat dan perangkat telekomunikasi.
 2. Akta perubahan perusahaan dan NPWP untuk permohonan perubahan sertifikat berupa alamat perusahaan.
 3. Surat perjanjian kerjasama atau surat alih kuasa antara dua pihak yang melakukan pengalihan untuk permohonan pengalihan sertifikat.

Untuk **Permohonan Pengalihan Sertifikat, Perubahan Sertifikat, dan Perpanjangan Sertifikat** pemohon wajib menyerahkan hardcopy sertifikat sebelumnya ke loket sebelum diproses/divalidasi permohonannya oleh loket.

B. Persyaratan pengajuan pergantian, perubahan, perpanjangan sertifikat

a.

Surat permohonan Sertifikasi alat dan perangkat telekomunikasi ditujukan kepada :

Direktur Standardisasi PPI

**Ditjen SDPPI Kemkominfo
Gedung Sapta Pesona Lantai 8
Jalan Medan Merdeka Barat Nomor 17 Jakarta Pusat**

- b. Mengisi form [Formulir FR.PM.5](#).
- c. Mengisi form [Pakta Integritas](#).
- d. Sertifikat Asli.
Mengisi form [Surat Pernyataan Spesifikasi Teknis](#) sebagai
- e. pernyataan bahwa tidak ada perubahan spesifikasi teknis alat dan perangkat telekomunikasi.

Kewajiban Pemegang Sertifikat

Pemegang sertifikat wajib menempelkan label yang dibuat sendiri, pada setiap alat/perangkat telekomunikasi. Pada label harus tercantum "SDPPI" dan nomor sertifikat yang telah diperoleh. Ukuran label tergantung dari permukaan alat/perangkat yang akan ditempelkan label dan harus dapat dengan mudah dilihat dengan mata telanjang. Jika pada alat/perangkat tidak dimungkinkan untuk dilaksanakan penempelan label maka dimungkinkan bagi pemohon untuk mencetak label pada buku petunjuk penggunaan atau petunjuk pemasangan. Pemegang sertifikat wajib melaporkan jumlah perangkat yang diberi label kepada Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

Format Label :

<p>[Nomor Sertifikat] [Nomor PLG.ID]</p>
--

Keterangan :

- a. [Nomor Sertifikat] adalah Nomor sertifikat yang diterbitkan untuk setiap alat dan perangkat telekomunikasi.

b. [Nomor PLG. ID] adalah Nomor PLG. ID (Identitas Pelanggan) berdasarkan database Lembaga Sertifikasi.

Contoh Label:

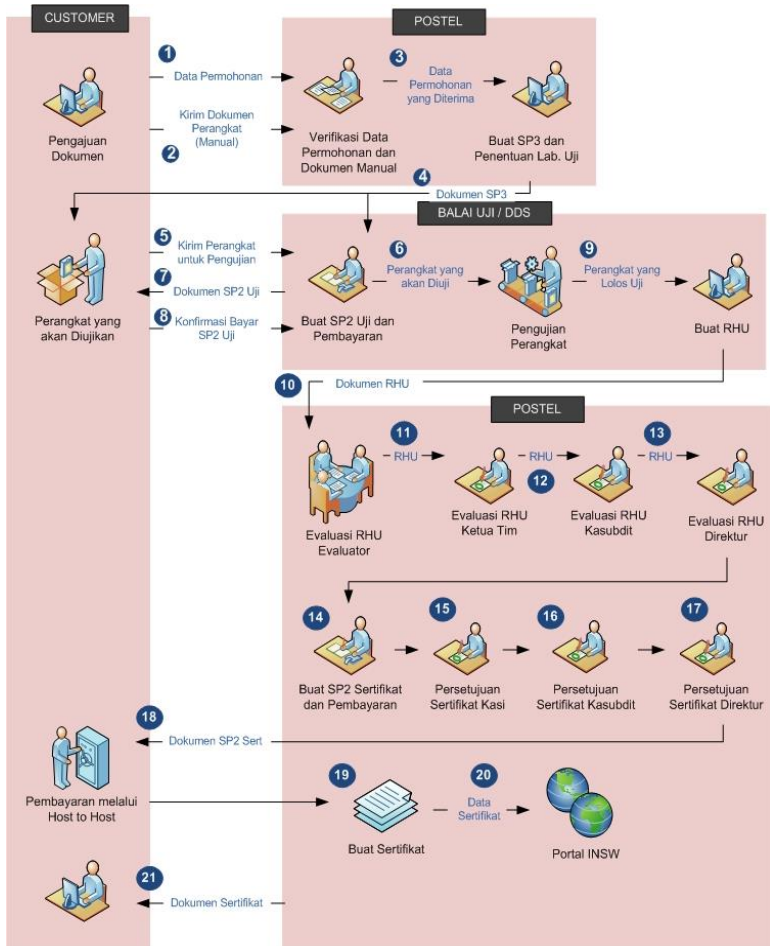
1234/SDPPI/2010 1234567
--

C. Biaya permohonan sertifikasi

No.	Jenis Sertifikat	Biaya
1	Sertifikat Baru Melalui Pengujian (belum termasuk biaya pengujian)	Rp. 7.000.000,00
2	Sertifikat Baru Melalui Evaluasi Dokumen	Rp. 50.000.000,00
3	Sertifikat Perpanjangan	Rp. 7.000.000,00
4	Sertifikat Penggantian	Rp. 7.000.000,00
5	Sertifikat Pengalihan	Rp. 7.000.000,00
6	Sertifikat Baru dengan Laporan Hasil Uji Dalam Negeri	Rp. 7.000.000,00
7	Sertifikat Baru dengan Laporan Hasil Uji Luar Negeri	Rp. 50.000.000,00

Lampiran VI

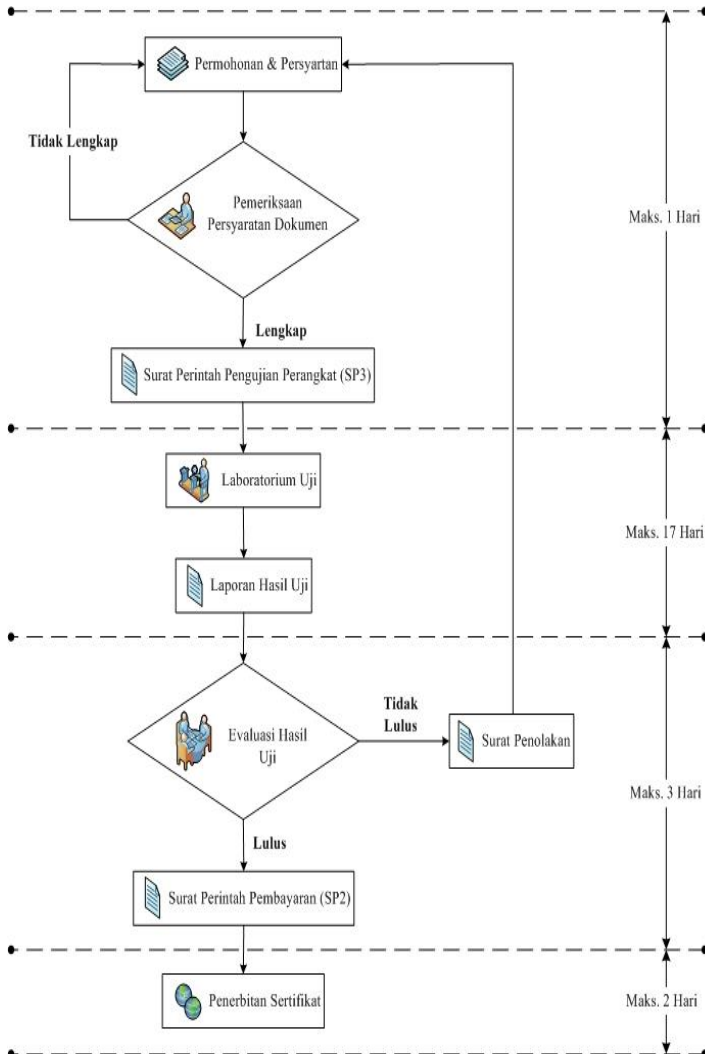
Alur Permohonan Sertifikasi



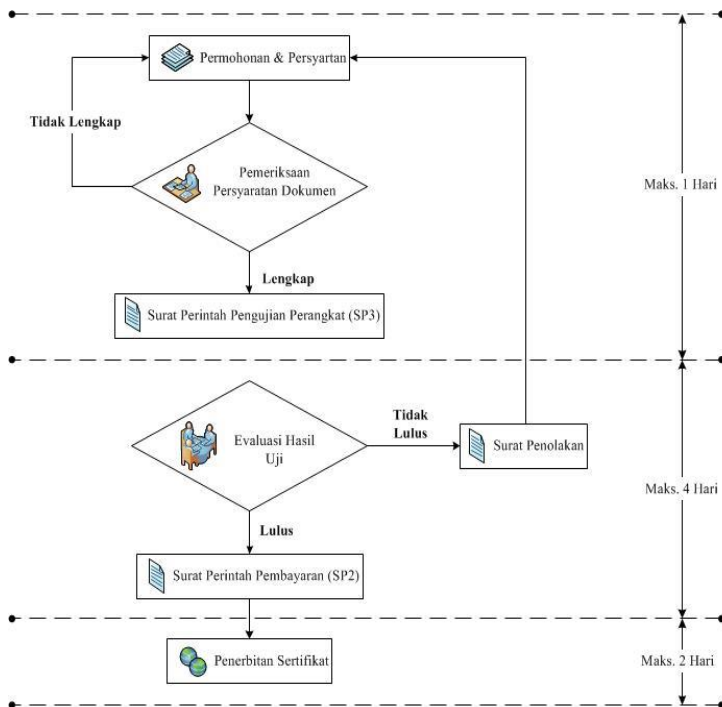
Lampiran VII

Alur Prosedur Sertifikasi

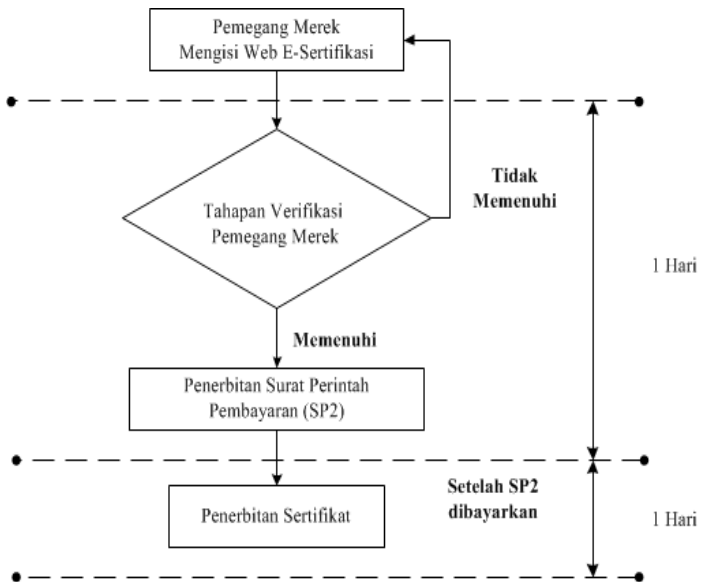
A. Prosedur sertifikasi melalui pengujian



B. Prosedur sertifikasi melalui uji dokumen



C. Prosedur sertifikasi melalui SDoC



Lampiran VIII

Tata Cara Permohonan Perhitungan Nilai TKDN

FORMAT SURAT PERMOHONAN PENGHITUNGAN NILAI TKDN

Nomor	:	,
Lampiran	:	... berkas	
Perihal	:	Permohonan Penilaian TKDN	
Yth.			
Direktur Jenderal			
Kementerian Perindustrian			
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 52-53,			
Jakarta Selatan			
Bersama ini kami yang bertanda tangan di bawah ini:			
Nama Perusahaan	:		
Alamat	:		
Verifikator	:		
dengan ini mengajukan permohonan penerbitan Sertifikat TKDN dengan data sebagaimana terlampir, untuk			
Jenis Produk	:		
Merek	:		
Tipe	:		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.			
Hormat kami,			
.....			
Direktur Utama			

Perusahaan yang hendak mengajukan permohonan perhitungan nilai TKDN harus mengikuti prosedur sebagai berikut:

1. Pemohon mengajukan surat permohonan perhitungan nilai TKDN kepada Direktur Jenderal melalui Unit Pelayanan Publik (UP2) Kementerian Perindustrian.
2. Permohonan menggunakan format surat sebagaimana gambar diatas dengan melampirkan dokumen:
 - a. Profil dan struktur organisasi perusahaan pemohon
 - b. Perhitungan sendiri nilai TKDN untuk produk yang dinilai
 - c. Foto/gambar produk disertai penjelasan fungsi produk
 - d. Foto/gambar bahan baku produk
 - e. Foto/gambar alat kerja/fasilitas kerja yang digunakan pada kegiatan produksi produk, dan
 - f. Rencana jangka panjang terkait pengembangan produk
3. Apabila pemohon melakukan kerja sama dengan perusahaan lain, pemohon turut melampirkan profil dan struktur organisasi perusahaan yang dimaksud.
4. UP2 memeriksa kelengkapan dokumen dalam waktu satu hari kerja. Apabila persyaratan telah lengkap, UP2 menyerahkan permohonan kepada Direktur Jenderal. Namun jika terdapat kekurangan kelengkapan, permohonan dikembalikan kepada pemohon.
5. Direktur Jenderal melakukan pemeriksaan kebenaran permohonan. Dalam keadaan tertentu, Dirjen dapat mengambil langkah pemeriksaan lapangan.
6. Dirjen mengeluarkan surat persetujuan atau penolakan perhitungan nilai TKDN selambat-lambatnya dalam 5 (lima) hari kerja.
7. Pemohon mengajukan surat persetujuan dari Dirjen kepada Lembaga Verifikasi dan melakukan perhitungan berdasarkan keputusan menteri perindustrian.

8. Lembaga Verifikasi mengeluarkan hasil perhitungan yang memuat:
 - a. Data/informasi/profil perusahaan pemohon
 - b. Struktur organisasi perusahaan
 - c. Ringkasan eksekutif hasil verifikasi
 - d. Rekapitulasi hasil perhitungan TKDN produk
 - e. Dokumentasi perusahaan yang diverifikasi, mesin/alat kerja dan bahan baku hasil perhitungan TKDN, dan
 - f. Dokumen legal perusahaan mencakup:
 1. Salinan NPWP, dan
 2. Salinan izin usaha
9. Laporan pelaksanaan verifikasi diatas disampaikan kepada Menteri Perindustrian dengan tembusan Direktur Jenderal
10. Dirjen menerbitkan sertifikat TKDN paling lambat 5 (lima) hari kerja setelah laporan hasil perhitungan diterima.

Lampiran IX
Perhitungan Nilai TKDN

Perhitungan TKDN		
No	Aspek	Bobot
1	Manufaktur	70%
2	Pengembangan	20%
3	Aplikasi	10%
Total		100%
Pembobotan Pengembangan		
No	Aspek	Bobot
1	Lisensi	10%
2	Perangkat Tegar	40%
3	Desain Industri	20%
4	Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu	30%
Total		100%
Pembobotan Manufaktur		
No	Aspek	Bobot
1	Material	95%
2	Tenaga Kerja	2%
3	Mesin Produksi	3%
Total		100%

Pembobotan Material		
No	Uraian	Bobot
1	<i>Display Module Assembly (DMA)</i>	12%
2	<i>Display Bonding</i>	4%
3	Kamera Depan	5%
4	Kamera Belakang	10%
5	<i>Main and Sub Printed Circuit Boards (PCB) and Components</i>	12%
6	<i>Printed Circuit Board (PCB) Assembly</i>	8%
7	<i>Frame and Casing</i>	10%
8	<i>Flexible connector</i>	4%
9	Baterai	8%
10	<i>Vibration motor</i>	3%
11	<i>Speaker and Earpiece</i>	3%
12	<i>Interconnected Electrical Wire Assembly</i>	3%
13	<i>Earphone</i>	4%
14	<i>Charger</i>	3%
15	Kabel	3%
16	Pengepakan Produk	3%
Total		95%

Pembobotan Tenaga Kerja		
No	Uraian	Bobot
1	Tenaga Kerja Perakitan	0,50%
2	Tenaga Kerja Pengujian	1%
3	Tenaga Kerja Pengepakan	0,50%
Total		2%

Pembobotan Mesin Produksi		
No	Uraian	Bobot
1	Mesin Perakitan	1%
2	Mesin Pengujian	2%
Total		3%

Pembobotan Aplikasi						
No	Komponen Penghitungan	Rancang Bangun	Hak Cipta	Tenaga Kerja	Sertifikat Kompetensi	Alat Kerja
Tahapan Kegiatan						
1	Spesifikasi Prasyarat	4%	3%	4%	3%	2%
2	Rancangan Arsitektur	7%	6%	5%	3%	2%
3	Pemrograman	12%	7%	6%	6%	5%
4	Pengujian <i>Software</i>	4%	0%	3%	2%	2%
5	Pengemasan Software	3%	4%	2%	3%	2%