

Lampiran 13. Tabel Hasil Pengambilan Data Torsi

CDI standar Premium		CDI Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
3000	7.31	2750	4.65
3250	9.08	3000	5.02
3250	6.02	3000	6.43
3250	8.55	3000	6.26
3500	9.3	3250	8.46
3500	9.27	3250	9.17
3500	10.27	3250	8.07
3750	10.06	3500	10.33
3750	10.14	3500	10.57
3750	11.05	3500	9.97
3937	11.22	3750	11.06
4000	10.38	3750	11.22
4000	10.42	3750	10.88
4000	11.21	4000	11.27
4250	10.59	4000	11.37
4250	10.65	4000	11.36
4250	11.17	4000	11.06
4500	10.59	4059	11.07
4500	10.59	4087	11.29
4500	11.01	4250	11.09
4750	10.65	4250	11.04
4750	10.7	4250	10.96
4750	10.83	4500	10.56
4834	10.71	4500	10.69
4835	10.65	4500	10.57
5000	10.47	4750	9.92
5000	10.54	4750	10.19
5000	10.69	4750	10.31
5158	10.5	5000	9.91
5250	9.52	5000	9.97
5250	9.76	5000	9.99
5250	10.2	5250	9.12

CDI standar Premium		CDI Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
5500	8.91	5250	9.44
5500	8.92	5250	9.53
5500	9.4	5500	8.53
5750	8.62	5500	8.85
5750	8.6	5500	8.81
5750	8.71	5750	8.31
6000	8.33	5750	8.42
6000	8.31	5750	8.33
6000	8.33	6000	8.19
6250	8.19	6000	8.07
6250	8.11	6000	7.93
6250	8.16	6250	7.93
6500	8.02	6250	8.05
6500	7.97	6250	7.81
6500	7.97	6500	7.92
6750	7.86	6500	7.84
6750	7.84	6500	7.6
6750	7.85	6750	7.81
7000	7.62	6750	7.74
7000	7.59	6750	7.75
7000	7.65	7000	7.61
7250	7.4	7000	7.6
7250	7.4	7000	7.55
7250	7.28	7250	7.35
7364	7.33	7250	7.35
7500	7.17	7250	7.27
7500	7.15	7443	7.3
7500	7.09	7500	7.21
7628	7.07	7500	7.21
7750	6.9	7500	7.19
7750	6.91	7613	7.13
7750	6.75	7681	7.1
8000	6.68	7750	6.93
8000	6.65	7750	6.97
8000	6.54	7750	6.98
8250	6.35	8000	6.59
8250	6.4	8000	6.61

CDI standar Premium		CDI Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
8250	6.26	8000	6.58
8500	5.97	8250	6.12
8500	5.98	8250	6.34
8500	5.84	8250	6.3
8750	5.61	8500	6.08
8750	5.62	8500	5.92
8750	5.65	8500	5.75
9000	5.32	8750	5.81
9000	5.37	8750	5.67
9000	5.19	8750	5.74
9250	4.94	9000	5.46
9250	5	9000	5.34
9250	4.96	9000	5.44
9500	4.66	9250	5.17
9500	4.61	9250	5.14
9500	4.53	9250	5.16
9750	4.31	9500	4.76
		9500	4.8
		9500	4.77
		9750	4.41
		9750	4.36
		9750	4.44

Lampiran 14. Tabel Hasil Pengambilan Data Torsi

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
2750	7.7	2750	8.47
2750	7.05	3000	7.28
3000	8.33	3000	7.08
3000	10.76	3000	9.69
3000	8.74	3250	8.37
3250	10.1	3250	8.59
3250	10.93	3250	10.85
3250	10.44	3500	10.03
3500	11.08	3500	10.28
3500	11.2	3500	11.65
3500	11.17	3750	10.8
3750	11.62	3750	10.98
3750	11.69	3750	12.01
3750	11.73	3849	12.01
3773	11.69	4000	11.2
3809	11.74	4000	11.18
3837	11.66	4000	11.88
4000	11.58	4043	11.18
4000	11.53	4093	11.23
4000	11.67	4250	11.12
4250	11.24	4250	10.95
4250	10.97	4250	11.18
4250	11.13	4500	10.57
4500	10.42	4500	10.64
4500	10.48	4500	10.63
4500	10.19	4750	10.16
4750	9.82	4750	10.46
4750	10.11	4750	10.25
4750	9.88	5000	9.95
5000	9.76	5000	10.18
5000	9.79	5000	9.88
5000	9.95	5250	9.62
5250	9.4	5250	9.56
5250	9.11	5250	9.45
5250	9.3	5500	9.09

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
5500	8.83	5500	8.92
5500	8.59	5500	8.77
5500	8.59	5750	8.67
5750	8.4	5750	8.5
5750	8.3	5750	8.34
5750	8.18	6000	8.16
6000	8.12	6000	8.25
6000	8.05	6000	8.12
6000	7.97	6250	7.98
6250	7.92	6250	8.08
6250	7.8	6250	8
6250	8.04	6500	7.84
6500	7.78	6500	7.92
6500	7.85	6500	7.97
6500	7.99	6750	7.82
6750	7.77	6750	7.78
6750	7.76	6750	7.81
6750	7.87	7000	7.55
7000	7.69	7000	7.26
7000	7.62	7000	7.65
7000	7.42	7241	7.51
7250	7.34	7250	7.34
7250	7.42	7250	7.26
7250	7.36	7250	7.49
7424	7.3	7430	7.33
7479	7.28	7500	7.23
7500	7.23	7500	7.2
7500	7.26	7500	7.23
7500	7.2	7750	6.91
7577	7.2	7750	6.93
7750	6.9	7750	6.83
7750	6.92	7953	6.82
7750	6.92	8000	6.71
8000	6.53	8000	6.72
8000	6.6	8000	6.54
8000	6.59	8250	6.41
8250	6.3	8250	6.17
8250	6.31	8250	6.25

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-standar Premium Ethanol 40%	
RPM	Torsi (Nm)	RPM	TORSI
8250	6.28	8500	6.15
8500	5.93	8500	6.14
8500	6.02	8500	6
8500	5.88	8750	5.88
8750	5.74	8750	5.83
8750	5.82	8750	5.7
8750	5.56	9000	5.67
9000	5.5	9000	5.53
9000	5.43	9000	5.38
9000	5.33	9250	5.22
9250	5.2	9250	5.29
9250	5.12	9250	5.12
9250	5.03	9500	5.01
9500	4.8	9500	4.91
9500	4.77	9500	4.81
9500	4.71	9750	4.68
9750	4.47	9750	4.65
9750	4.39	9750	4.39
9750	4.28		

Lampiran 15. Tabel Hasil Pengambilan Data Daya

CDI Standar Premium		CDI Standar premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
2750	3,2	3000	2,1
2750	3.2	3250	3,2
3000	4	3250	2,7
3000	2.3	3250	2,6
3000	3.3	3500	4,7
3250	4.9	3500	4,5
3250	3.8	3500	4,6
3250	4.2	3750	5,4
3500	5.5	3750	5,4
3500	5	3750	5,3
3500	5	4000	5,9
3717	5.9	4000	5,8
3750	6	4000	5,9
3750	5.6	4250	6,4
3750	5.6	4250	6,3
3937	6	4250	6,4
4000	6.2	4500	6,8
4000	6.1	4500	6,7
4000	6.1	4500	6,7
4054	6.1	4591	6,9
4250	6.5	4594	6,9
4250	6.4	4600	6,9
4250	6.3	4750	7,1
4500	6.7	4750	7
4500	6.5	4750	7
4500	6.6	5000	7,1
4750	7	5000	7,2
4750	6.9	5000	7,1
4750	6.9	5250	6,8
5000	7.1	5250	6,9
5000	7.3	5250	6,9
5000	7.5	5500	6,8
5100	7.6	5500	6,7
5158	7.6	5500	6,8

CDI Standar Premium		CDI Standar premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
5250	7.5	5750	6,8
5250	6.8	5750	6,8
5250	6.9	5750	6,8
5250	7	6000	6,9
5500	6.6	6000	6,9
5500	6.6	6000	7
5500	6.7	6250	7,2
5750	6.6	6250	7,1
5750	6.5	6350	7,2
5750	6.6	6500	7,3
6000	6.7	6500	7,3
6000	6.6	6500	7,4
6000	6.8	6750	7,5
6250	6.9	6750	7,4
6250	6.7	6750	7,5
6250	6.9	7000	7,5
6500	7.1	7000	7,5
6500	6.9	7000	7,5
6500	7.1	7157	7,6
6750	7.2	7250	7,5
6750	7.1	7250	7,6
6750	7.2	7250	7,5
6909	7.3	7500	7,6
6918	7.2	7500	7,6
6933	7.3	7500	7,6
7000	7.2	7577	7,7
7000	7.1	7748	7,7
7000	7.2	7750	7,6
7250	7.2	7750	7,7
7250	7.1	7750	7,7
7500	7.2	8000	7,3
7500	7	8000	7,5
7500	7.2	8000	7,5
7750	7.1	8250	7,3
7750	7.1	8250	7,4
7750	7.2	8250	7,5
8000	7.2	8500	7

CDI Standar Premium		CDI Standar premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
8000	7	8500	7,3
8000	7.1	8500	7,3
8250	6.9	8750	6,8
8250	7	8750	7
8250	7	8750	6,9
8500	6.7	9000	6,6
8500	6.7	9000	6,8
8500	6.8	9000	6,7
8750	6.5	9250	6,4
8750	6.6	9250	6,5
8750	6.6	9250	6,4
9000	6.3	9500	6
9000	6.4	9500	6,2
9000	6.4	9500	6,1
9250	5.9	9750	5,6
9250	6	9750	6
9250	6.1	9750	5,6

Lampiran 16. Tabel Hasil Pengambilan Data Daya

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
3250	3,8	3250	3,5
3250	2	3250	3,7
3250	3,8	3250	3,5
3500	4,6	3500	4,4
3500	4,1	3500	4,7
3500	4,3	3500	5,2
3750	5,3	3750	5,4
3750	5,1	3750	5,5
3750	5,1	3750	5,8
4000	5,9	4000	5,9
4000	5,7	4000	6,1
4000	5,7	4000	6,4
4240	6,4	4179	6,5
4250	6,4	4240	6,3
4250	6,3	4250	6,2
4250	6,3	4250	6,3
4465	6,6	4280	6,7
4500	6,7	4500	6,7
4500	6,7	4500	6,8
4500	6,7	4500	6,9
4581	6,8	4601	6,9
4750	7	4750	7,1
4750	7	4750	7,1
5000	7,3	4750	7,2
5000	7,1	5000	7,3

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
5000	7,2	5000	7,3
5250	7,4	5000	7,1
5250	6,8	5250	7,1
5250	6,8	5250	7,2
5500	7,1	5250	6,9
5500	6,7	5500	6,9
5500	6,7	5500	6,9
5750	6,9	5500	7
5750	6,8	5750	7
5750	6,8	5750	7
6000	7	5750	7,1
6000	6,9	6000	7,1
6000	7	6000	7,1
6250	7,2	6000	7,2
6250	7,1	6250	7,2
6260	7,1	6250	7,2
6500	7,4	6250	7,4
6500	7,3	6500	7,4
6500	7,3	6500	7,3
6750	7,5	6500	7,6
6750	7,5	6750	7,6
6750	7,4	6750	7,5
7000	7,6	6750	7,7
7000	7,5	7000	7,6
7000	7,6	7000	7,6
7250	7,7	7000	7,7

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
7250	7,6	7203	7,7
7250	7,6	7250	7,6
7393	7,7	7250	7,6
7443	7,7	7250	7,7
7500	7,7	7469	7,6
7500	7,6	7500	7,7
7500	7,7	7500	7,7
7730	7,7	7500	7,7
7750	7,6	7631	7,7
7750	7,6	7750	7,7
7750	7,6	7750	7,6
8000	7,6	7750	7,6
8000	7,5	8000	7,6
8000	7,4	8000	7,6
8250	7,5	8000	7,6
8250	7,5	8250	7,5
8250	7,4	8250	7,4
8500	7,4	8250	7,4
8500	7,3	8500	7,3
8500	7,3	8500	7,3
8750	7,2	8500	7,2
8750	7,2	8750	7
8750	7,1	8750	6,9
9000	6,9	8750	7
9000	6,9	9000	6,8
9000	6,8	9000	6,7

CDI Racing Premium Ethanol 40%		CDI Racing Non-Standar Premium Ethanol 40%	
RPM	DAYA	RPM	DAYA
9250	6,6	9000	6,8
9250	6,5	9250	6,5
9250	6,6	9250	6,5
9500	6,4	9250	6,5
9500	6,4	9500	6,1
9500	6,1	9500	6,2
9750	6	9500	6,2
9750	6,2	9750	5,8
9750	5,9	9750	5,8

Lampiran 17. Tabel Hasil Pengambilan Data Konsumsi Bahan Bakar

CDI Standar Premium			CDI Standar Premium-Ethanol 40%				
Rpm	Detik	10	<i>mf</i> (kg/jam)	Rpm	Detik	10	<i>mf</i> (kg/jam)
3000	66		0,41	3000	78		0,35
3000	85		0,32	3000	81		0,33
3000	79		0,34	3000	86		0,31
4000	88		0,31	4000	65		0,42
4000	63		0,43	4000	67		0,40
4000	72		0,37	4000	67		0,40
5000	50		0,54	5000	53		0,51
5000	51		0,53	5000	56		0,48
5000	55		0,49	5000	52		0,52
6000	40		0,67	6000	46		0,59
6000	44		0,61	6000	44		0,61
6000	44		0,61	6000	44		0,61
7000	37		0,73	7000	34		0,79
7000	35		0,77	7000	36		0,75
7000	37		0,73	7000	36		0,75
8000	29		0,93	8000	31		0,87
8000	30		0,90	8000	31		0,87
8000	29		0,93	8000	31		0,87

CDI Racing Standar Premium Ethanol 40%				CDI Racing Non-Standar Premium 40%			
Rpm	Detik	10	<i>mf</i> (kg/jam)	Rpm	Detik	10	<i>mf</i> (kg/jam)
3000	79		0,34	3000	76		0,36
3000	80		0,34	3000	82		0,33
3000	75		0,36	3000	71		0,38
4000	59		0,46	4000	57		0,47
4000	50		0,54	4000	57		0,47
4000	53		0,51	4000	58		0,47
5000	42		0,64	5000	41		0,66
5000	37		0,73	5000	39		0,69
5000	37		0,73	5000	41		0,66
6000	34		0,79	6000	37		0,73
6000	32		0,84	6000	36		0,75
6000	33		0,82	6000	35		0,77
7000	27		1,00	7000	29		0,93
7000	27		1,00	7000	29		0,93
7000	27		1,00	7000	30		0,90
8000	24		1,13	8000	27		1,00
8000	24		1,13	8000	25		1,08
8000	26		1,04	8000	25		1,08