

DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Data Indeks Kegagalan Peralatan Distribusi SPLN 59 : 1985	16
Tabel 2.2	Data Indeks Kegagalan Peralatan Pada Jaringan Distribusi Saluran Udara ANSI/IEE std 439-1980.....	17
Tabel 4.1	Jumlah pelanggan penyulang Kolonel Sugiono (bagian 1)	28
Tabel 4.2	Jumlah pelanggan penyulang Kolonel Sugiono (bagian 2)	29
Tabel 4.3	Panjang saluran (line) penyulang Kolonel Sugiono (bagian 1)	30
Tabel 4.4	Panjang saluran (line) penyulang Kolonel Sugiono (bagian 2)	31
Tabel 4.5	Panjang saluran (line) penyulang Kolonel Sugiono (bagian 3)	32
Tabel 4.6	Daftar mode kegagalan peralatan section 1	35
Tabel 4.7	Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 1 standar SPLN	36
Tabel 4.8	Durasi gangguan (U) peralatan section 1 standar SPLN	38
Tabel 4.9	Indeks keandalan peralatan section 1 standar SPLN	39
Tabel 4.10	Daftar mode kegagalan peralatan section 2	41
Tabel 4.11	Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 2 standar SPLN	44
Tabel 4.12	Durasi gangguan (U) peralatan section 2 standar SPLN	46
Tabel 4.13	Indeks keandalan peralatan section 2 standar SPLN	49
Tabel 4.14	Daftar mode kegagalan peralatan section 3	52
Tabel 4.15	Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 3 standar SPLN	53
Tabel 4.16	Durasi gangguan (U) peralatan section 3 standar SPLN	54
Tabel 4.17	Indeks keandalan peralatan section 3 standar SPLN	55



Tabel 4.18 Daftar mode kegagalan peralatan section 4	58
Tabel 4.19 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 4 standar SPLN	59
Tabel 4.20 Durasi gangguan (U) peralatan section 4 standar SPLN	60
Tabel 4.21 Indeks keandalan peralatan section 4 standar SPLN	61
Tabel 4.22 Daftar mode kegagalan peralatan section 5	63
Tabel 4.23 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 5 standar SPLN	65
Tabel 4.24 Durasi gangguan (U) peralatan section 5 standar SPLN	66
Tabel 4.25 Indeks keandalan peralatan section 5 standar SPLN	68
Tabel 4.26 Daftar mode kegagalan peralatan section 6	71
Tabel 4.27 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 6 standar SPLN	72
Tabel 4.28 Durasi gangguan (U) peralatan section 6 standar SPLN	73
Tabel 4.29 Indeks keandalan peralatan section 6 standar SPLN	75
Tabel 4.30 Daftar mode kegagalan peralatan section 7	77
Tabel 4.31 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 7 standar SPLN	78
Tabel 4.32 Durasi gangguan (U) peralatan section 7 standar SPLN	80
Tabel 4.33 Indeks keandalan peralatan section 7 standar SPLN	81
Tabel 4.34 Daftar mode kegagalan peralatan section 8	84
Tabel 4.35 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 8 standar SPLN	85
Tabel 4.36 Durasi gangguan (U) peralatan section 8 standar SPLN	86
Tabel 4.37 Indeks keandalan peralatan section 8 standar SPLN	87
Tabel 4.38 Daftar mode kegagalan peralatan section 9	89
Tabel 4.39 Nilai Frekuensi kegagalan (λ) peralatan section 9 standar SPLN	90
Tabel 4.40 Durasi gangguan (U) peralatan section 9 standar SPLN	92



Tabel 4.41 Indeks keandalan peralatan section 9 standar SPLN	93
Tabel 4.42 Indeks keandalan penyulang Kolonel Sugiono standar SPLN	95
Tabel 4.43 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 1 ANSI/IEEE std 439-1980	96
Tabel 4.44 Indeks keandalan peralatan section 1 ANSI/IEEE std 439-1980	97
Tabel 4.45 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 2 ANSI/IEEE std 439-1980	99
Tabel 4.46 Indeks keandalan peralatan section 2 ANSI/IEEE std 439-1980	101
Tabel 4.47 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 3 ANSI/IEEE std 439-1980	104
Tabel 4.48 Indeks keandalan peralatan section 3 ANSI/IEEE std 439-1980	104
Tabel 4.49 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 4 ANSI/IEEE std 439-1980	106
Tabel 4.50 Indeks keandalan peralatan section 4 ANSI/IEEE std 439-1980	107
Tabel 4.51 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 5 ANSI/IEEE std 439-1980	108
Tabel 4.52 Indeks keandalan peralatan section 5 ANSI/IEEE std 439-1980	109
Tabel 4.53 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 6 ANSI/IEEE std 439-1980	111
Tabel 4.54 Indeks keandalan peralatan section 6 ANSI/IEEE std 439-1980	112
Tabel 4.55 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 7 ANSI/IEEE std 439-1980	114
Tabel 4.56 Indeks keandalan peralatan section 7 ANSI/IEEE std 439-1980	115
Tabel 4.57 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 8 ANSI/IEEE std 439-1980	117
Tabel 4.58 Indeks keandalan peralatan section 8 ANSI/IEEE std 439-1980	118

Tabel 4.59 Nilai λ dan waktu perbaikan peralatan section 9 ANSI/IEEE std 439-1980	119
Tabel 4.60 Indeks keandalan peralatan section 9 ANSI/IEEE std 439-1980	120
Tabel 4.61 Indeks keandalan penyulang Kolonel Sugiono ANSI/IEEE std 439-1980	122
Tabel 4.62 Indeks keandalan penyulang Kolonel Sugiono dengan Standar SPLN 59 : 1985 dan ANSI/IEEE std 439-1980.....	123
Tabel 4.63 Jumlah pelanggan penyulang Kolonel Sugiono yang baru.....	125
Tabel 4.64 Panjang saluran (line) penyulang Kolonel Sugiono yang baru	126
Tabel 4.65 Indeks keandalan penyulang Kolonel Sugiono yang baru.....	129
Tabel 4.66 Jumlah pelanggan penyulang Tlogowaru	130
Tabel 4.67 Panjang saluran (line) penyulang Tlogowaru.....	131
Tabel 4.68 Indeks keandalan penyulang Tlogowaru	133
Tabel 4.69 Perbandingan Indeks keandalan sebelum dan sesudah perubahan jaringan	134

