

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Tabel kerusakan perangkat Akses periode 2018	3
Tabel I. 2 Tabel kerusakan perangkat per-Witel regional 3 periode 2018.....	4
Tabel I. 3 Data Kerusakan Subsistem periode 2018 di Witel Bandung.....	5
Tabel I. 4 Data <i>Downtime</i> Subsistem Witel Bandung	5
Tabel II. 1 Risk Matriks	17
Tabel II. 2 Tingkat <i>Likelyhood</i>	18
Tabel II. 3 Tingkat Severity	18
Tabel II. 4 Scrap Rate (Fukuda, 2008).....	21
Tabel II. 5 Pemilihan Metode.....	28
Tabel IV. 1 Komponen perangkat GPON	38
Tabel IV. 2 Komponen perangkat GPON (lanjutan)	39
Tabel IV. 3 <i>Risk Matrix GPON</i>	39
Tabel IV. 4 <i>Risk Matrix</i>	40
Tabel IV. 5 Pengklasifikasian komponen	40
Tabel IV. 6 Penentuan Distribusi <i>Time to Repair</i>	41
Tabel IV. 7 Plotting Distribusi <i>Time to Repair</i> (TTR).....	41
Tabel IV. 8 Plotting Distribusi <i>Time to Repair</i> (TTR) (lanjutan)	42
Tabel IV. 9 <i>Mean Time to Repair</i> (MTTR).....	42
Tabel IV. 10 <i>Mean Time Between Failure</i> (MTBF).....	43
Tabel IV. 11 Parameter Distribusi Data.....	43
Tabel IV. 12 <i>Mean Time Between Failure</i> (MTBF).....	44
Tabel IV. 13 Perhitungan P1 (<i>to scrap</i>) Fanbox C220	46
Tabel IV. 14 Perhitungan P1 (<i>to scrap</i>) Fanbox C220 (Lanjutan).....	47
Tabel IV. 15 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) Fanbox C220	47
Tabel IV. 16 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) Fanbox C220 (lanjutan).....	48
Tabel IV. 17 Hasil Perhitungan P1 dan P2 Fanbox C220.....	49
Tabel IV. 18 Hasil Perhitungan P1 dan P2 Fanbox C220 (Lanjutan).....	50
Tabel IV. 19 Jumlah Kebutuhan Komponen Fanbox C220	50
Tabel IV. 20 Jumlah Kebutuhan Komponen Fanbox C220 (lanjutan)	51
Tabel IV. 21 Jumlah Kebutuhan Komponen Fanbox C220 (lanjutan)	52
Tabel IV. 22 Perhitungan P1 (<i>to scrap</i>) EI8E (Electrical Interface Card).....	53
Tabel IV. 23 Perhitungan P1 (<i>to scrap</i>) EI8E (Electrical Interface Card) (lanjutan)	54
Tabel IV. 24 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) EI8E	54
Tabel IV. 25 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) EI8E (lanjutan).....	55
Tabel IV. 26 Hasil Perhitungan P1 dan P2 EI8E.....	56
Tabel IV. 27 Hasil Perhitungan P1 dan P2 EI8E (lanjutan).....	57
Tabel IV. 28 Jumlah Kebutuhan Komponen.....	57
Tabel IV. 29 Perhitungan P1 (<i>In scrap</i>) GPU A GPON <i>Uplink Card</i>	60
Tabel IV. 30 Perhitungan P1 (<i>In scrap</i>) GPU A GPON <i>Uplink Card</i> (lanjutan) ...	61
Tabel IV. 31 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) GPU A GPON <i>Uplink Card</i>	61
Tabel IV. 32 Perhitungan P2 (<i>In repair</i>) GPU A GPON <i>Uplink Card</i> (lanjutan) ..	62
Tabel IV. 33 Hasil Perhitungan P1 dan P2 GPU A GPON <i>Uplink Card</i>	62
Tabel IV. 34 Jumlah Kebutuhan Komponen.....	64
Tabel IV. 35 Jumlah Kebutuhan Komponen (lanjutan).....	65
Tabel IV. 36 Jumlah Kebutuhan <i>Spare part</i>	65

Tabel IV. 37 Faktor perhitungan modifikasi EOQ Fanbox.....	66
Tabel IV. 38 Perhitungan safety stock dan re order point Fanbox C220.....	67
Tabel IV. 39 Faktor perhitungan modifikasi EOQ EI8E	68
Tabel IV. 40 Perhitungan safety stock dan re order point EI8E.....	69
Tabel IV. 41 Faktor perhitungan modifikasi EOQ GPU A.....	70
Tabel IV. 42 Perhitungan safety stock dan re order point GPU A	70
Tabel IV. 43 Hasil perhitungan EOQ, Safety stock, Re-order Point	71
Tabel V. 1 Pengklasifikasian Komponen.....	72
Tabel V. 2 Jumlah Kebutuhan <i>Spare part</i>	74
Tabel V. 3 Analisis kebijakan <i>inventory</i>	75