

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Data Historis Proyek PT XYZ Regional II Tahun 2024	2
Gambar I. 2 Data Historis Proyek PT XYZ Regional II Tahun 2025	3
Gambar I. 3 Grafik <i>S-Curve</i> Proyek Pengadaan dan Pemasangan Revitalisasi <i>Fiber Termination Management</i> (FTM) Cijaura Bandung	4
Gambar I. 4 <i>Fishbone Diagram</i> Keterlambatan Proyek Pengadaan dan Pemasangan Revitalisasi <i>Fiber Termination Management</i> (FTM) Cijaura Bandung	5
Gambar II. 1 <i>Project Schedule Management</i>	13
Gambar II. 2 <i>Plan Schedule Management</i>	14
Gambar II. 3 <i>Define Activities</i>	14
Gambar II. 4 <i>Sequence Activities</i>	15
Gambar II. 5 <i>Finish-to-Start</i> (FS)	15
Gambar II. 6 <i>Finish-to-Finish</i> (FF)	16
Gambar II. 7 <i>Start-to-Start</i> (SS)	16
Gambar II. 8 <i>Start-to-Finish</i> (SF)	16
Gambar II. 9 <i>Schedule Compression</i>	18
Gambar II. 10 <i>Estimate Activity Durations</i>	22
Gambar II. 11 <i>Develop Schedule</i>	23
Gambar II. 12 <i>Control Schedule</i>	23
Gambar II. 13 <i>Critical Path Method</i> (CPM)	24
Gambar III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah	37
Gambar III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah (Lanjutan).....	38
Gambar III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah (Lanjutan).....	39
Gambar IV. 1 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS)	46
Gambar IV. 1 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS) (Lanjutan).....	47
Gambar IV. 1 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS) (Lanjutan).....	48
Gambar IV. 1 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS) (Lanjutan).....	49
Gambar IV. 2 <i>Critical Path Method</i> (CPM)	59
Gambar IV. 2 <i>Critical Path Method</i> (CPM) (Lanjutan)	59
Gambar IV. 3 <i>Gantt Chart Critical Path</i>	64
Gambar IV. 3 <i>Gantt Chart Critical Path</i> (Lanjutan)	65

Gambar IV. 3 <i>Gantt Chart Critical Path</i> (Lanjutan)	66
Gambar IV. 4 Model Acuan Sistematis	69
Gambar IV. 5 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Pemasangan Kabel Fiber Optik	109
Gambar IV. 6 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Pemasangan Alat sambung	110
Gambar IV. 7 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Tambahan Pemasangan Patch Cord	111
Gambar IV. 8 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Validasi	112
Gambar IV. 9 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Pelabelan	114
Gambar IV. 10 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Pemasangan Kabel Fiber Optik	122
Gambar IV. 11 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung	123
Gambar IV. 12 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Tambahan Pemasangan Patch Cord	124
Gambar IV. 13 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Validasi	125
Gambar IV. 14 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Pelabelan	126
Gambar IV. 15 Pekerjaan Pemasangan Kabel Fiber Optik	127
Gambar IV. 16 <i>Fast Tracking</i> Tahap 1 Pekerjaan Pemasangan Kabel Fiber Optik	127
Gambar IV. 17 Pekerjaan Tambahan Pemasangan Patch Cord	128
Gambar IV. 18 <i>Fast Tracking</i> Tahap 2 Pekerjaan Tambahan Pemasangan Patch Cord	128
Gambar IV. 19 Pekerjaan Validasi	128
Gambar IV. 20 <i>Fast Tracking</i> Tahap 3 Pekerjaan Validasi	129
Gambar IV. 21 Pekerjaan Pelabelan	129
Gambar IV. 22 <i>Fast Tracking</i> Tahap 4 Pekerjaan Pelabelan	129

Gambar IV. 23 Pekerjaan <i>Commisioning Test</i>	129
Gambar IV. 24 <i>Fast Tracking</i> Tahap 5 Pekerjaan <i>Commisioning Test</i>	130
Gambar IV. 25 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Fast Track</i>	131
Gambar IV. 25 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Fast Track</i> (Lanjutan)	132
Gambar IV. 25 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Fast Track</i> (Lanjutan)	133
Gambar V. 1 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung	140
Gambar V. 2 <i>Gantt Chart Crashing</i> Penambahan Jam Kerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung (Sebelum)	142
Gambar V. 3 <i>Gantt Chart Crashing</i> Penambahan Jam Kerja dan <i>Fast Tracking</i> Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung (Sesudah)	143
Gambar V. 4 Grafik Total Biaya <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung	144
Gambar V. 5 <i>Gantt Chart Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung (Sebelum)	145
Gambar V. 6 <i>Gantt Chart Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja dan <i>Fast Tracking</i> Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung (Sesudah)	146
Gambar V. 7 <i>Gantt Chart</i> Proyek <i>Fast Track</i>	147
Gambar V. 7 <i>Gantt Chart</i> Proyek <i>Fast Track</i> (Lanjutan).....	148
Gambar V. 8 Pekerjaan Proyek Pengadaan dan Pemasangan Revitalisasi <i>Fiber Termination Management</i> (FTM) Cijaura Bandung	153
Gambar V. 9 Penerapan Penambahan Jumlah Pekerja Proyek Pengadaan dan Pemasangan Revitalisasi <i>Fiber Termination Management</i> (FTM) Cijaura Bandung	155
Gambar V. 10 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja 25% dan <i>Fast Tracking</i> Pekerjaan Pemasangan Alat sambung.....	158
Gambar V. 10 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja 25% dan <i>Fast Tracking</i> Pekerjaan Pemasangan Alat sambung (Lanjutan).....	159
Gambar V. 10 <i>Gantt Chart</i> Penerapan <i>Crashing</i> Penambahan Jumlah Pekerja 25% dan <i>Fast Tracking</i> Pekerjaan Pemasangan Alat sambung (Lanjutan).....	160
Gambar V. 11 Total Biaya Penerapan <i>Crashing</i> Penambahan 25% Jumlah Pekerja Pekerjaan Pemasangan Alat Sambung	161