

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Rencana proyek A	5
Gambar I-2. S-Curve proyek A.....	5
Gambar I-3. Status pelaksanaan proyek A.....	6
Gambar I-4. Sisa pekerjaan lantai D	7
Gambar I-5. <i>Fishbone diagram</i>	8
Gambar I-6. Diagram pareto	11
Gambar II-1. <i>Project life cycle in pharmacy</i>	19
Gambar II-2. <i>ITTO plan schedule management</i>	23
Gambar II-3. <i>ITTO define activities</i>	23
Gambar II-4. <i>ITTO sequence activities</i>	24
Gambar II-5. <i>ITTO estimate activities duration</i>	24
Gambar II-6. <i>ITTO develop schedule</i>	25
Gambar II-7. <i>ITTO control schedule</i>	26
Gambar II-8. Hubungan logis PDM.....	27
Gambar III-1. Sistematika penyelesaian masalah	42
Gambar III-2. Menentukan <i>voice of customer</i>	43
Gambar III-3. Membuat <i>project scope statement</i>	44
Gambar III-4. Membuat <i>value stream mapping current state</i>	45
Gambar III-5. Membuat WBS & WBS dictionary	46
Gambar III-6. Membuat <i>activity list</i>	47
Gambar III-7. Membuat <i>dependency activity</i>	48
Gambar III-8. Membuat <i>network diagram</i>	49
Gambar III-9. Menghitung estimasi waktu.....	50
Gambar III-10. Menghitung estimasi biaya	51
Gambar III-11. Menentukan <i>critical path</i>	52
Gambar III-12. Menghitung alternatif penambahan jam kerja	53
Gambar III-13. Menghitung alternatif penambahan tenaga kerja	54
Gambar III-14. Membuat <i>value stream mapping future state</i>	55
Gambar III-15. Membuat penjadwalan baru.....	56
Gambar IV-1. <i>Value stream mapping current state</i>	62
Gambar IV-2. <i>Work breakdown structure (WBS)</i>	63
Gambar IV-3. <i>Network diagram</i>	71
Gambar IV-4. Jalur kritis	77
Gambar IV-5. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada pekerjaan <i>ducting</i> dan aksesoris.....	88
Gambar IV-6. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada sistem ventilasi.....	89
Gambar IV-7. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada sistem HVAC area <i>office</i>	90
Gambar IV-8. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada pekerjaan peralatan, <i>valve</i> , dan pemipaan	92
Gambar IV-9. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada sistem <i>heating coil</i>	93
Gambar IV-10. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada pekerjaan sistem <i>cooling coil</i>	94
Gambar IV-11. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada <i>sprinkler system</i>	96
Gambar IV-12. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada pekerjaan penyelesaian	97
Gambar IV-13. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada pekerjaan konstruksi khusus	98
Gambar IV-14. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada sistem distribusi daya dan sistem penerangan	100
Gambar IV-15. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada sistem telekomunikasi, sistem data, dan sistem tata suara	101
Gambar IV-16. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada IQ elektrik	103
Gambar IV-17. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada OQ elektrik.....	104
Gambar IV-18. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada OQ <i>plumbing</i>	105
Gambar IV-19. Total biaya setelah <i>crashing</i> pada OQ HVAC	107

Gambar IV-20. <i>Value stream mapping future state</i>	116
Gambar IV-21. Jadwal usulan amandemen 3 proyek A rantai D.....	117
Gambar V-1. Tren logaritma terhadap penurunan produktivitas pekerja	122