

DAFTAR ISI

BAB I. Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan	6
I.4 Manfaat	7
I.5 Batasan Masalah	7
I.6 Sistematika Penelitian	7
BAB II. Landasan Teori	9
II.1 Proyek	9
II.2 Waktu Pelaksanaan proyek	9
II.3 Project Management	10
II.4 CPM (Critical Path Method).....	12
II.5 Crashing	13
II.6 Penjadwalan Proyek.....	15
II.7 Network Planning Diagram	15
II.8 Alasan Pemilihan Metode.....	15
II.9 Time Cost Trade Off.....	16
II.10 Kajian Literatur.....	16
BAB III. Metodologi Penelitian.....	19
III.1 Model Konseptual	19
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	20
III.2.1 Tahap Penelitian Awal.....	22
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	22
III.2.3 Tahap Analisis	23

III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	24
BAB IV. Pengumpulan dan Pengolahan Data	25
IV.1 Objek Penelitian	25
IV.2 Pengumpulan Data	25
IV.2.1 Statement of Work (SOW)	25
IV.2.2 Struktur Organisasi	27
IV.2.3 Work Break Structure (WBS).....	27
IV.2.4 Rancangan Anggaran Biaya (RAB)	32
IV.2.5 Perencanaan Jadwal Proyek.....	32
IV.2.6 Proporsi Pekerjaan Proyek.....	34
IV.3 Pengolahan Data.....	35
IV.3.1 Earned Value Analysis	36
IV.3.2 Variance Analysis.....	37
IV.3.3 Kurva S	38
IV.3.4 Crashing.....	39
IV.3.5 Critical Path Method (CPM).....	39
IV.3.6 Perhitungan Produktivitas.....	44
IV.3.7 Perbandingan durasi <i>crashing</i>	52
BAB V. Analisis Data.....	54
V.1 Analisis <i>Earned Value</i>	54
V.2 Analisis <i>Variance</i>	55
V.3 Analisis RAB.....	56
V.4 Analisis Jalur Kritis	58
V.5 Analisis Produktivitas.....	61
V.6 Analisis <i>Crash Cost</i>	63
V.7 Analisis <i>Cost Slope</i>	66

BAB VI. Kesimpulan & Saran.....	70
VI.1 Kesimpulan	70
VI. Saran.....	71