

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR ISTILAH .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	4
I.3    Tujuan Penelitian.....	5
I.4    Batasan Penelitian .....	5
I.5    Manfaat Penelitian.....	5
I.6    Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
II.1    Kajian Literatur .....	8
II.1.1    Penelitian oleh Meijer dkk (2017) .....	8
II.1.2    Penelitian oleh Alvarez (2012).....	9
II.1.3    Penelitian oleh Palmquist (2017) .....	9
II.1.4    Penelitian oleh Hu dkk (2013) .....	10
II.1.5    Penelitian oleh Weckenmann dkk (2015) .....	11
II.2    Posisi Penelitian .....	12
II.3    Pengertian Proyek.....	13
II.3.1    Ciri ciri proyek .....	14
II.4    Pengertian Konstruksi .....	14
II.5    Manajemen proyek .....	14
II.6    Manajemen Konstruksi.....	14
II.7 <i>Project Quality Management</i> .....	16
II.7.1 <i>Control Quality</i> .....	22

II.8 <i>Critical Path Method (CPM)</i> .....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
III.1    Metode Konseptual .....	31
III.2    Sistematika Permasalahan Masalah .....	33
III.2.1   Tahap Inisiasi .....	36
III.2.2   Tahap Pengumpulan Data .....	37
III.2.3   Tahap Pengolahan Data.....	40
III.2.4   Tahap Analisis Dan Kesimpulan.....	40
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	41
IV.1.    Pengumpulan Data.....	41
IV.1.1   Objek Penelitian .....	41
IV.1.2 <i>Project Charter</i> .....	41
IV.1.3 <i>Scope Baseline</i> .....	43
IV.1.4 <i>Stakeholder Register</i> .....	48
IV.1.5 <i>Dependency and Duration Activity</i> .....	49
IV.1.6 <i>Requirement Documentation</i> .....	50
IV.2    Pengolahan Data .....	51
IV.2.1 <i>Quality Metrics</i> .....	51
IV.2.2   Identifikasi <i>Critical Path</i> .....	62
IV.2.3   Implementasi <i>Quality Metrics</i> .....	64
BAB V ANALISIS .....	71
V.1    Analisis Perancangan <i>Qualiy Metrics</i> .....	71
V.2    Analisis Penentuan <i>Critical Path</i> .....	72
V.3    Analisis Implementasi <i>Quality Metrics</i> .....	74
V.4    Analisis <i>Corective Action</i> .....	76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
VI.1    Kesimpulan .....	79
VI.2    Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	83