

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Penelitian Terkait.....	8
II.2. Manajemen Proyek.....	9
II.2.1 Pengertian Proyek	9
II.2.2 Batasan Proyek.....	10
II.2.3 Pengertian Manajemen Proyek	11
II.2.4 Proses Pengembangan Perangkat Lunak.....	11
II.2.5 <i>Software Process Improvement</i>	12
II.3 CMMI (<i>Capability Maturity Model Integration</i>).....	13
II.3.1 Konsep Dasar CMMI	13
II.3.2 Representasi dan Struktur dari CMMI	15
II.3.2.1 Representasi Bertingkat.....	15
II.3.2.2 Representasi Berkesinambungan.....	18
II.3.3 Kesuksesan Manajemen Proyek dengan CMMI.....	19
II.3.4 <i>Practices Implementation Indicator Description (PIID)</i>	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
III.1 Model Konseptual	27
III.2 Sistematika Penelitian	28
III.2.1 Tahap Perencanaan.....	30
III.2.2 Tahap Pengumpulan Data	30
III.2.3 Tahap Penilaian dan Analisa.....	31
III.2.4 Tahap Laporan	32
BAB IV PELAKSANAAN PENILAIAN	33
IV.1 Perencanaan Penilaian	33
IV.1.1 Estimasi Waktu Proses Penilaian.....	33
IV.1.2 Deskripsi Objek Penilaian	34
IV.2 Pengumpulan Data	38
IV.2.1 Wawancara dan Observasi	38
IV.2.2 Pemilihan Area Proses	42
IV.2.3 Prosedur Penilaian.....	42
IV.3 Rekapitulasi Penilaian	57
BAB V ANALISIS DAN REKOMENDASI	59
V.1 Gambaran Tingkat Kematangan.....	59
V.2 Analisis <i>Gap</i> Hasil Penilaian.....	60
V.2.1 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Perencanaan Proyek.....	60
V.2.2 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Manajemen Persyaratan.....	60
V.2.3 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Pengawasan dan Pengendalian Proyek.....	61
V.2.4 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Pengukuran dan Analisis	61
V.2.5 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Penjaminan Kualitas Proses dan Produk ...	62
V.2.6 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Manajemen Konfigurasi	63
V.2.7 Analisis <i>Gap</i> Area Proses Manajemen Perjanjian Pemasok.....	63
V.3 Rekomendasi Perbaikan	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	72
VI.1 Kesimpulan.....	72
VI.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	74