

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Keamanan Teknologi Informasi.....	14
3.2 Pengertian Penilaian.....	16
3.3 Tingkat Kematangan.....	17
3.4 Standar Keamanan Teknologi Informasi.....	18
BAB IV PERANCANGAN.....	25
4.1 Alur Penelitian.....	25
4.2 Identifikasi Responden.....	26
4.3 Pengambilan Data.....	27
4.4 Rancangan Kuesioner Penelitian.....	27
4.5 Rancangan Skor pada Kuesioner Penelitian.....	28
4.6 Rancangan Proses Evaluasi.....	29
4.6.1 Rancangan Proses Perhitungan Nilai Klausa.....	29
4.6.2 Rancangan Proses Perhitungan Nilai Tingkat Kematangan ...	30
4.6.3 Rancangan Proses Penentuan Kriteria Penilaian Tingkat Kematangan.....	31
4.6.4 Rancangan Visualisasi Hasil.....	32
4.7 Rancangan Kebutuhan Sistem.....	32
4.7.1 Analisis Sistem.....	33
4.7.2 Rancangan Arsitektur Sistem.....	33
4.7.3 Rancangan Proses Pada Sistem.....	34

4.7.4 Rancangan Basis Data	38
4.7.5 Rancangan Antarmuka Pengguna	42
BAB V IMPLEMENTASI	46
5.1 Responden Penelitian	46
5.2 Kuesioner Penelitian untuk Proses Penilaian	48
5.3 Ruang Lingkup Implementasi Sistem	51
5.4 Implementasi Perhitungan Nilai Klausa	52
5.5 Implementasi Perhitungan Nilai Tingkat Kematangan	53
5.6 Implementasi Penentuan Kriteria Penilaian Tingkat Kematangan ..	54
5.7 Implementasi Visualisasi Hasil	54
5.8 Implementasi Antarmuka untuk administrator	57
5.8.1 Implementasi Proses Kelola Pengguna	57
5.8.2 Implementasi Kelola Proses Penilaian	57
5.9 Implementasi Antarmuka untuk Responden	58
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	59
6.1 Hasil Perhitungan Data Kuesioner	59
6.2 Analisis Tingkat Kematangan	69
6.3 Hasil Temuan	72
6.4 Rekomendasi	75
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	76
7.1 Kesimpulan	76
7.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN A	81
LAMPIRAN B	93
LAMPIRAN C	94