

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Tugas Akhir .....	4
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	4
I.6 Sistematika Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Kajian Literatur .....	6
II.1.1 Risiko Proyek Pembangunan Perangkat Lunak (William Pascal, 2015).....	6
II.1.2 Analisis Risiko Aplikasi E-Office PT.XYZ (Sahira dkk, 2020) .....	7
II.1.3 Analisis Risiko Aplikasi SAP di PT SERASI AUTORAYA (Grialdo Willy Lantang dkk, 2019) .....	8
II.1.4 Analisis Risiko Aplikasi Perpustakaan, SINTESA (Rifky dkk, 2019).....	9
II.1.5 Analisis Risiko Aplikasi VCare PT Visionet (Felisia dkk, 2020) .....	11
II.1.6 Manajemen Risiko Aplikasi SIPP (Ryan Haryono dkk, 2021) .....	12
II.2 Proyek dan Manajemen Proyek .....	13
II.2.1 Defenisi Manajemen Proyek .....	13
II.2.2 Siklus Proyek.....	14
II.3 Risiko dan <i>Uncertainty</i> dalam Proyek .....	15

II.4 Risk Identification .....	18
II.5 Plan Risk Management .....	19
II.6 Probability Impact Matrix.....	20
II.7 Perencanaan Respon Risiko .....	23
II.8 Alasan Pemilihan <i>Risk Register</i> .....	25
<b>BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH .....</b>	<b>26</b>
III.1 Model Konseptual.....	26
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	27
III.3 Pengumpulan Data .....	29
III.3.1 Tahap Pendahuluan .....	29
III.3.2 Tahap Pengumpulan Data .....	29
III.4 Tahap Pengolahan Data .....	30
III.5 Metode Evaluasi .....	31
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....</b>	<b>33</b>
IV.1 Pengumpulan Data.....	33
IV.1.1 Statement of Work (SOW).....	33
IV.1.2 Work Breakdown Structure (WBS) .....	39
IV.1.3 List Aktivitas.....	39
IV.2 Pengolahan Data .....	47
IV.2.1 Identifikasi Risiko .....	47
IV.2.2 Penilaian Kriteria Risiko <i>Probability Impact Matrix</i> .....	56
IV.2.3 Evaluasi Risiko dengan <i>Probability Impact Matrix</i> .....	64
IV.3 Perancangan Sistem Terintegrasi.....	68
IV.3.1 <i>Risk Register</i> .....	69
IV.3.2 <i>Risk Response</i> .....	77
<b>BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>82</b>
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil .....	82
V.2   Analisa Batasan.....	91

V.3 Analisa Sensitifitas .....	91
V.4 Implikasi Manajerial .....	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
VI.1 Kesimpulan Penelitian .....	94
VI.2 Saran Penelitian .....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96