

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	i
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah dan Solusi.....	3
1.3    Tujuan .....	3
1.4    Batasan Masalah .....	4
1.5    Kerangka Kerja Proyek.....	4
1.6    Penjadwalan Kerja .....	5
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	7
2.1    Deskripsi Organisasi Magang.....	7
2.2    Profil Perusahaan Klien .....	8
2.3    Struktur Organisasi Magang dan Tata Kelola.....	10
2.4    Deskripsi Pekerjaan .....	11
BAB III ANALISIS PEKERJAAN.....	16

3.1	Analisis Sistem .....	16
3.1.1	Gambar Proses Bisnis Saat Ini.....	16
3.1.2	Gambar Sistem Saat Ini .....	18
3.1.3	Pengembangan Sistem .....	21
3.2	Pengukuran Kinerja Sistem.....	25
3.3	Kebutuhan Perangkat Kerja .....	27
3.3.1	Pengembangan Sistem .....	27
3.3.1.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	27
3.3.1.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	28
3.3.1.2.1	Lucidchart.....	28
3.3.1.2.2	Diagrams.net.....	28
3.3.1.2.3	yEd .....	29
3.3.1.2.4	Google Spreadsheet .....	29
3.3.2	Implementasi Sistem.....	30
3.3.2.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	30
3.3.2.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32	
4.1	Hasil Akhir (Luaran).....	32
4.1.1	Use Case Diagram.....	32
4.1.1.1	Skenario Use Case Kelola Dashboard .....	33
4.1.1.2	Skenario Use Case Export Dashboard.....	36
4.1.1.3	Skenario Use Case Kelola Risk Register .....	37
4.1.1.3.1	Kelola Risk Register: Role Risk Manager .....	39
4.1.1.4	Skenario Use Case Approval Risk Register.....	45
4.1.1.4.1	Approval Risk Register: Role Dept. Head .....	45
4.1.1.4.2	Approval Risk Register: Role Risk Champion.....	47

4.1.1.4.3 Approval Risk Register: Role CRM .....	50
4.1.1.5 Skenario Use Case Aktivasi Risk Register .....	52
4.1.1.6 Skenario Use Case Export Excel Risk Register.....	54
4.1.1.7 Skenario Use Case Log Transaksi Risk Register .....	54
4.1.1.8 Skenario Use Case Penetapan Risiko Utama .....	55
4.1.1.9 Skenario Use Case Kelola Risiko Utama.....	59
4.1.1.9.1 Kelola Risiko Utama: Role Dept. Head, Risk Champion, dan CRM .....	61
4.1.1.10 Skenario Use Case Export Risiko Utama ( <i>Summary Report</i> ).....	63
4.1.1.11 Skenario Use Case Kelola Master Data.....	63
4.1.1.11.1 Kelola Master Data: CRM.....	66
4.1.1.11.2 Kelola Master Data: <i>Risk Champion</i> dan CRM .....	68
4.1.2 Activity Diagram .....	79
4.1.3 BPMN .....	81
4.1.3.1 BPMN Approval RCSA .....	81
4.1.3.2 BPMN Master Kriteria Dampak.....	82
4.1.3.3 BPMN Master Kategori Dampak dan Kemungkinan .....	83
4.1.4 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	83
4.1.4.1 ERD <i>Risk Register</i> Bagian 1 .....	83
4.1.4.2 ERD <i>Risk Register</i> Bagian 2 .....	84
4.1.4.3 ERD <i>Risk Register</i> Bagian 3 .....	86
4.1.4.4 ERD <i>Risk Register</i> Bagian 4 .....	87
4.1.4.5 ERD <i>Risk Register</i> Bagian 5 .....	88
4.1.5 Skema Relasi .....	88
4.1.5.1 Skema Relasi <i>Risk Register</i> Bagian 1 .....	89
4.1.5.2 Skema Relasi <i>Risk Register</i> Bagian 2 .....	91
4.1.5.3 Skema Relasi <i>Risk Register</i> Bagian 3 .....	92
4.1.5.4 Skema Relasi <i>Risk Register</i> Bagian 4 .....	93

4.1.5.5 Skema Relasi <i>Risk Register</i> Bagian 5 .....	93
4.2     Implementasi dan Pengujian Hasil Rancangan Sistem.....	94
BAB V PENUTUP .....	96
5.1     Kesimpulan .....	96
5.2     Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN.....	100