

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI DAN KETUA PRODI	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I . PENDAHULUAN	17
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	17
1.2 Latar Belakang	18
1.3 Rumusan Masalah	25
1.4 Tujuan Penelitian	25
1.5 Manfaat Penelitian	26
1.6 Sistematika Penelitian	26
BAB II . TINJAUAN PUSTAKA	28
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian	28
2.1.1 Rangkuman Teori	28
2.1.2 Penelitian Terdahulu	37
2.1.3 Posisi Penelitian	44
2.2 Kerangka Pemikiran	53
2.3 Ruang Lingkup Penelitian	54
BAB III . METODE PENELITIAN	55

3.1	Jenis Penelitian	55
3.2	Operasional Variabel	55
3.3	Tahapan Penelitian	56
3.4	Populasi dan Sampel	60
3.5	Pengumpulan Data	60
3.6	Uji Validitas dan Reliabilitas Data	61
3.7	Teknik Analisis Data	63
BAB IV . HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Profil Umum Perusahaan.....	64
4.2	Visi dan Misi Perusahaan	64
4.3	Narasumber Penelitian	64
4.4	Data Analisis Risiko Eksisting PT XYZ	65
4.5	Identifikasi Risiko	67
4.5.1	Pemetaan Proses Rantai Pasok Beton Pracetak	67
4.5.2	Detail Proses Perencanaan Operasional Beton Pracetak.....	69
4.5.3	Detail Proses Pengadaan Material.....	70
4.5.4	Detail Proses Manufaktur Material	72
4.5.5	Detail Proses Manufaktur Beton Pracetak	74
4.5.6	Detail Proses Transportasi Material dan Beton Pracetak.....	77
4.5.7	Detail Proses Penanganan Produk <i>Defect</i>	79
4.5.8	Hasil Identifikasi Risiko.....	80
4.5.9	Pengelompokan Risiko	88
4.6	Penilaian Risiko.....	91
4.6.1	Penilaian <i>Risk Event</i> dan <i>Risk Agent</i>	91
4.6.2	Perhitungan Nilai ARP.....	95
4.7	Perumusan Strategi Mitigasi Risiko	101

4.8	Penilaian Strategi Mitigasi Risiko	103
4.8.1	Hirarki Strategi Mitigasi Risiko	104
4.8.2	Perhitungan Uji Konsistensi.....	105
4.8.3	Perhitungan Bobot dengan Bilangan Fuzzy	106
4.8.4	Tahapan <i>Defuzzification</i> dan Peringkat Strategi	109
4.9	Perancangan Sistem <i>Monitoring</i>	111
4.9.1	Analisis Kebutuhan Sistem	111
4.9.2	Perancangan Aktivitas pada Sistem (<i>Use Case Diagram</i>).....	111
4.9.3	Perancangan Alur Sistem (<i>Data Flow Diagram</i>).....	114
4.9.4	<i>Interface Dashboard Monitoring System</i>	115
4.9.5	Validasi Sistem	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.2	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA		118
Lampiran A.		122
Lampiran B.....		169
Lampiran C.....		171