

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Keaslian Penelitian	4
1.7. Cela dan Posisi Penelitian.....	4
1.7.1. Research Gap	4
1.7.2. State of The Art	6
1.8. Sistematika penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Pengertian Pondasi.....	8
2.2. Pondasi <i>Bored Pile</i>	8
2.2.1. Metode Pelaksanaan Pondasi <i>Bored Pile</i>	10
2.2.2. Pengujian Tiang <i>Bored Pile</i>	13
2.2.3. Uji Beban Statik.....	14
2.2.4. Uji Beban Dinamik	14

2.2.5. Uji Integritas Tiang	16
2.3. Manajemen Risiko	18
2.3.1. Definisi.....	18
2.3.2. Manajemen Risiko	18
2.3.2.1. Identifikasi Risiko	23
2.3.2.2. Analisa Kualitatif Risiko.....	24
2.3.2.3. Analisa Kuantitatif Risiko.....	24
2.3.2.4. Penanganan Risiko	26
2.4. Risiko Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile.....	26
2.4.1. Lingkup pekerjaan	26
2.4.2. Aspek Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile	27
2.4.2.1. Aspek Material	27
2.4.2.2. Aspek Sumber daya Manusia	29
2.4.2.3. Aspek Metode Pelaksanaan dan Peralatan.....	29
2.4.2.4. Aspek Lingkungan	31
2.4.2.5. Aspek Manajerial	32
2.4.2.6. Aspek Disain dan Dokumentasi.....	33
2.4.3. Work Breakdown Structure dan Risiko Pelaksanaannya	34
2.5. Kinerja Mutu Pelaksanaan Proyek.....	36
2.5.1. Konsep Kualitas	36
2.5.2. Rework	38
2.5.3. Faktor Resiko yang Berpengaruh Pada Kinerja Mutu Proyek	42
2.5.4. Total Quality Managemen (TQM)	47
2.5.5. Manajemen Kualitas	48
2.6. Penelitian Terdahulu	50
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	57
3.1. Rancangan Penelitian	57
3.2. Strategi Penelitian	57
3.3. Proses Penelitian	58
3.4. Variabel Penelitian	60

3.5. Instrumen Penelitian	63
3.6. Teknik Pengumpulan Data	64
3.7. Analisa Data	65
3.7.1. Analisa Data Non Parametrik	66
3.7.2. Uji Validitas	66
3.7.3. Uji Reliabilitas.....	66
3.7.4. Analisa Resiko secara Kualitatif	67
3.7.5. Analisa Resiko secara Kuantitatif	67
3.7.6. Data Umum Objek Penelitian.....	68
BAB IV PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA	72
4.1. Pendahuluan	72
4.2. Pengumpulan Data	72
4.3. Analisa Data	73
4.3.1. Analisa Data Non Parametrik	73
4.3.2. Uji Validitas	81
4.3.3. Uji Reliabilitas.....	83
4.3.4. Analytical Hierarchy Process (AHP)	83
4.4. Probabilitas dan Dampak Risiko dengan SI.....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1. Kesimpulan.....	105
5.2. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN	110-119
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	