

DAFTAR GAMBAR

2.1 <i>Drop Hammer System</i>	15
2.2 <i>Hydraulic Jacked Piling</i>	15
2.3 Diagram Alir Manajemen Risiko	26
2.4 Diagram Alir Manajemen Risiko	27
2.5 Probalitas vs Dampak Terhadap Proyek	28
2.6 <i>Risk Management Process</i>	30
2.7 <i>Research Gap</i> (Celah Penelitian)	45
2.8 <i>State Of The Art</i>	47
2.9 Kerangka Pemikiran.....	48
3.1 Kerangka Metode Penelitian.....	52
3.2 Flow Chart AHP.....	58
3.3 Bagan Hierarki Pekerjaan Pondasi Tiang Pancang.....	60
3.4 Kondisi Eksisting Site	63
3.5 Pondasi Tiang Pancang	64
4.1 Diagram Pie Untuk Kategori Pendidikan Terakhir.....	68
4.2 Diagram Pie Untuk Kategori Pengalaman Kerja	69
4.3 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 1)	70
4.4 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 1 (Biaya) Risiko Pekerjaan pondasi TiangPancang (Pakar 1)	70
4.5 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 2 (Penjadwalan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 1)	71
4.6 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 3 (Pekerjaan Persiapan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 1)	71
4.7 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 4 (Surveying) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 1)	72
4.8 Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 5 (Pengaturan dan Penempatan Alat Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 1)	72
4.9 <i>Global Priority</i> (Pakar 1)	73

4.10	<i>Dynamic Sensitivity</i> (Pakar 1)	74
4.11	<i>Performance Sensitivity</i> (Pakar 1)	74
4.12	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	75
4.13	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 1 (Biaya) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	75
4.14	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 2 (Penjadwalan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	76
4.15	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 3 (Pekerjaan Persiapan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	76
4.16	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 4 (Surveying) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	77
4.17	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 5 (Pengaturan dan Penempatan Alat Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 2)	77
4.18	<i>Global Priority</i> (Pakar 2)	78
4.19	<i>Dynamic Sensitivity</i> (Pakar 2)	79
4.20	<i>Performance Sensitivity</i> (Pakar 2)	79
4.21	PrioritasKepentingan (bobot) KriteriaRisikoPekerjaanpondasiTiangPancang (Pakar 3)	80
4.22	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 1 (Biaya) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 3)	80
4.23	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 2 (Penjadwalan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 3)	81
4.24	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 3 (PekerjaanPersiapan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 3)	81
4.25	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 4 (Surveying) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 3)	82
4.26	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 5 (Pengaturan dan Penempatan Alat Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 3)	82
4.27	<i>Global Priority</i> (Pakar 3)	83
4.28	<i>Dynamic Sensitivity</i> (Pakar 3)	84
4.29	<i>Performance Sensitivity</i> (Pakar 3)	84

4.30	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	85
4.31	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 1 (Biaya) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	85
4.32	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 2 (Penjadwalan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	86
4.33	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 3 (Pekerjaan Persiapan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	86
4.34	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 4 (Surveying) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	87
4.35	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 5 (Pengaturan dan Penempatan Alat Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 4)	87
4.36	<i>Global Priority</i> (Pakar 4)	88
4.37	<i>Dynamic Sensitivity</i> (Pakar 4)	89
4.38	<i>Peformance Sensitivity</i> (Pakar 4)	89
4.39	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	90
4.40	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 1 (Biaya) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	90
4.41	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 2 (Penjadwalan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	91
4.42	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 3 (Pekerjaan Persiapan) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	91
4.43	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 4 (Surveying) Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	92
4.44	Prioritas Kepentingan (bobot) Kriteria 5 (Pengaturan dan Penempatan Alat Risiko Pekerjaan pondasi Tiang Pancang (Pakar 5)	92
4.45	<i>Global Priority</i> (Pakar 5)	93
4.46	<i>Dynamic Sensitivity</i> (Pakar 5)	94
4.47	<i>Peformance Sensitivity</i> (Pakar 5)	94
4.48	<i>Model Hiearachy Analisis Risiko</i> (Pakar 5)	99
4.49	Kriteria dan Subkriteria Model AHP	101

4.50 Matrix Probabilitas dan Dampak 112



UNIVERSITAS
MERCU BUANA