

## 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 Probabilitas 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>Peformance 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>Peformance 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>Peformance 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>Performance 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>Performance Sensitivity</i> (Pakar 5) .....	94
4.48	<i>Model Hierarchy Analysis Risiko</i> (Pakar 5) .....	99
4.49	Kriteria dan Subkriteria Model AHP .....	101

