

## DAFTAR ISI

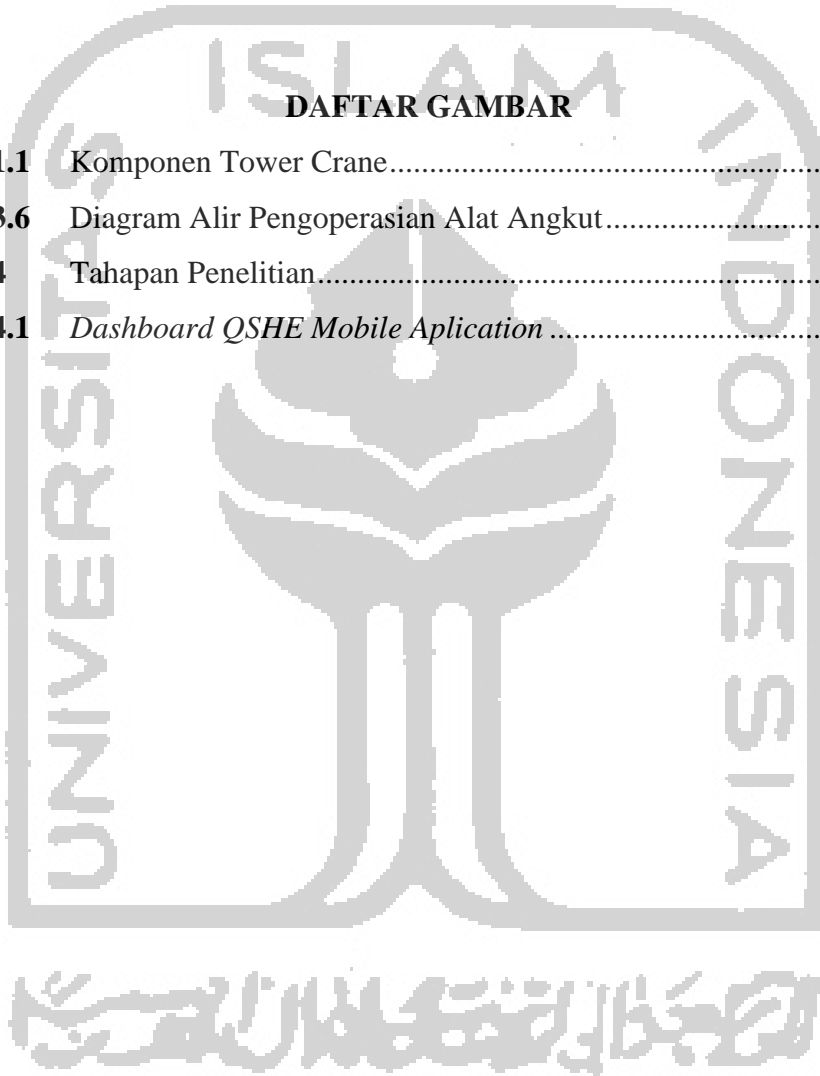
<b>JUDUL</b> .....	i
<b>PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 LATAR BELAKANG</b> .....	1
<b>1.2 RUMUSAN MASALAH</b> .....	4
<b>1.3 TUJUAN PENELITIAN</b> .....	4
<b>1.4 BATASAN PENELITIAN</b> .....	4
<b>1.5 MANFAAT PENELITIAN</b> .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>2.1 DEFINISI UMUM</b> .....	6
<b>2.2 FENOMENA-FENOMENA KECELAKAAN KERJA AKIBAT TOWER     CRANE</b> .....	7
<b>2.3 PENELITIAN-PENELITIAN SEBELUMNYA</b> .....	7
2.3.1 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Resiko Pada Tower Crane .....	7
2.3.2 Penerapan Keselamatan Kerja Dalam Penggunaan Tower Crane.....	8
2.3.3 Optimasi Penempatan Group Tower Crane.....	9
<b>2.4 PENELITIAN SAAT INI DAN SEBELUMYA</b> .....	10
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	19
<b>3.1 TOWER CRANE</b> .....	19
3.1.1 Deskripsi Umum Tower Crane.....	19

<b>3.2</b>	<b>POTENSI BAHAYA PENGGUNAAN TOWER CRANE</b>	21
3.2.1	Pemilihan Atau Penggunaan Bahan	21
3.2.2	Konstruksi	22
3.2.3	<i>Safety Device</i> /Peralatan Pengaman	23
3.2.4	Pemeriksaan Tidak Lengkap	23
3.2.5	Pelayanan/Perawatan	24
3.2.6	Kelalaian Operator	24
<b>3.3</b>	<b>PROSEDUR PENGGUNAAN TOWER CRANE</b>	25
3.3.1	Definisi	25
3.3.2	Ketentuan Umum	26
3.3.3	Tanggung Jawab dan Urutan Kerja	28
3.3.4	Pengecualian	30
3.3.5	Rekaman	31
3.3.6	Diagram Alir Pengoperasian Alat Angkut	32
3.3.7	Pengoperasian Alat Angkut	32
<b>3.4</b>	<b>REGULASI PENGGUNAAN TOWER CRANE OLEH DEPNAKERTRANS</b>	33
3.4.1	Indikator Poin dari Depnakertrans	33
<b>3.5</b>	<b>REFERENSI REGULASI UNTUK PANDUAN TEKNIS TOWER CRANE</b>	34
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	35
<b>4.1</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	35
<b>4.2</b>	<b>DEFINISI VARIABEL DAN OPERASIOANL VARIABEL</b>	35
4.2.1	Definisi Variabel Dan Pengukuranya	35
4.2.2	Operasional Variabel	36
<b>4.3</b>	<b>POPULASI DAN SAMPEL</b>	36
4.3.1	Teknik Pengumpulan Data	37
<b>4.4</b>	<b>TAHAPAN PENELITIAN</b>	39
4.4.1	Penentuan Metode Penelitian	39
4.4.2	Pengumpulan Data	40
4.4.3	Analisis	40

4.4.4 Pembahasan .....	41
<b>BAB V DATA, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
<b>5.1 OBSERVASI.....</b>	<b>42</b>
5.1.1 Regulasi .....	42
5.1.1.1 Per 05/MEN/1985 .....	42
5.1.1.2 Per 09/MEN/VII/2010.....	42
5.1.1.3 OSHA (Occupational Safety and Health Administration), Unetid Stated of Labor .....	42
5.1.2 Tanggapan Para Praktisi .....	42
5.1.3 Aplikasi Pemeriksaan Lembaga Ahli .....	47
5.1.4 Pengamatan Pelaksanaan di Lapangan.....	48
<b>5.2 ANALISIS .....</b>	<b>48</b>
5.2.1 Tinjauan Kasus Kecelakaan Tower Crane .....	48
5.2.2 Analisa Potensial Penyimpangan dan Dampak Resiko.....	50
<b>5.3 ANALISIS TAHAP I .....</b>	<b>54</b>
<b>5.4 ANALISIS TAHAP II.....</b>	<b>66</b>
5.4.1 QSHE Mobile .....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
<b>6.1 KESIMPULAN.....</b>	<b>68</b>
<b>6.2 SARAN.....</b>	<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 3.1.1</b>	Komponen Tower Crane.....	19
<b>Gambar 3.3.6</b>	Diagram Alir Pengoperasian Alat Angkut.....	32
<b>Gambar 4.4</b>	Tahapan Penelitian.....	39
<b>Gambar 5.4.1</b>	<i>Dashboard QSHE Mobile Aplication</i> .....	67



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Penelitian Terdahulu dan Sekarang .....	12
<b>Tabel 5.1.2</b>	Tabel Rangkuman Tanggapan Praktisi Dalam Pemakaian Tower Crane.....	43
<b>Tabel 5.2.1</b>	Tabel Tinjauan Kasus Kecelakaan Tower Crane .....	48
<b>Tabel 5.2.2</b>	Tabel Potensial Penyimpangan Dan Dampak Resiko .....	50
<b>Tabel 5.3</b>	Tabel Assessment Tahapan Pelaksanaan Tower Crane.....	55

