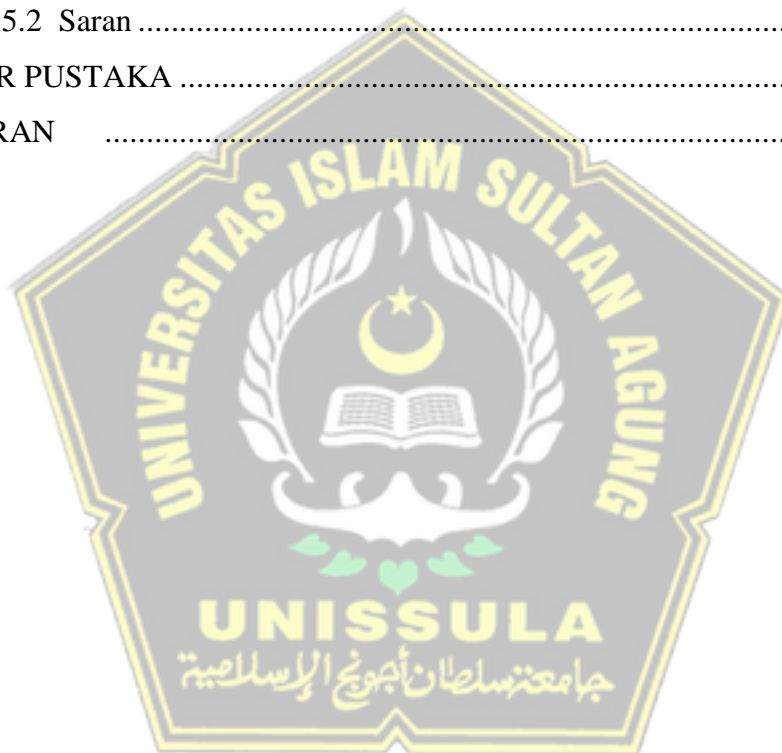


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
FINAL PROJECT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	14
2.3 Hipotesis dan Kerangka Teoritis	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Rancangan Penelitian.....	30
3.2 Obyek Penelitian	31
3.3 Teknik Pengumpulan.....	31
3.4 Teknis Analisa Data.....	31
3.5 Pembahasan dan Penarikan Kesimpulan	32
3.6 Diagram Alur Langkah Analisis dan Pengambilan Kesimpulan ...	33

BAB IV DATA DAN ANALISIS	35
4.1 Pengumpulan Data.....	35
4.2 Pengolahan Data.....	41
4.3 Analisis dan Interpretasi	47
4.4 Rekomendasi	51
4.5 Pembuktian Hipotesis	53
BAB V PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah kecelakaan di bengkel kereta api.....	2
Tabel 2.1.	Penelitian Terdahulu	10
Tabel 2.2	Rating Likelihood Risiko	25
Tabel 2.3	Rating Severity	26
Tabel 2.4	Matriks Penilaian Risiko	27
Tabel 2.5	Indikasi tingkat risiko	28
Tabel 4.1	Identifikasi risiko dan proses kerja mesin bubut roda	35
Tabel 4.2	Identifikasi risiko dan proses kerja mesin press hidrolik.....	36
Tabel 4.3	Penilaian Kemungkinan Kecelakaan proses kerja mesin bubut roda	37
Tabel 4.4	Penilaian Akibat dari proses kerja mesin bubut roda	37
Tabel 4.5	Penilaian Kemungkinan kecelakaan dalam proses kerja mesin pres hidrolik	38
Tabel 4.6	Penilaian Akibat kecelakaan dalam proses kerja mesin pres hidrolik.....	40
Tabel 4.7	Penilaian risiko dan proses kerja mesin bubut roda	41
Tabel 4.8	Hasil penilaian risiko aktivitas mesin bubut roda	42
Tabel 4.9	Penilaian risiko dan proses kerja mesin pres hidrolik	42
Tabel 4.10	Hasil penilaian risiko aktivitas mesin press hidrolik	43
Tabel 4.11	Kontrol dan tindakan evaluasi proses kerja mesin bubut roda.....	43
Tabel 4.12	Penilaian risiko dan proses kerja mesin bubut roda setelah pengendalian risiko.....	44
Tabel 4.13	Hasil penilaian risiko aktivitas mesin bubut roda setelah pengendalian risiko.....	44
Tabel 4.14	Kontrol dan tindakan evaluasi proses kerja mesin press hidrolik ..	45
Tabel 4.15	Penilaian risiko dan proses kerja mesin pres hidrolik setelah pengendalian risiko.....	46
Tabel 4.16	Hasil penilaian risiko aktivitas mesin press hidrolik setelah pengendalian risiko.....	46

Tabel 4.17	Rekapitulasi hasil perbandingan tingkat risiko awal dan akhir mesin bubut roda	47
Tabel 4.18	Rekapitulasi hasil perbandingan tingkat risiko awal dan akhir mesin pres hidrolik	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan tempat kerja dengan pembangunan berkelanjutan	14
Gambar 2.2 Contoh penyebab kecelakaan industri.....	16
Gambar 2.3 Proses Penilaian Risiko	21
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	29
Gambar 3.1 Desain Penelitian	30
Gambar 3.2 Flowchart Penelitian	33
Gambar 4.1 Contoh mesin bubut roda dan keterangan kecelakaan	38
Gambar 4.2 Contoh mesin press hidrolik dan keterangan kecelakaan	41
Gambar 4.3 Pola hubungan sebab-akibat	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Contoh gambar mesin bubut di UPT Balai Yasa Tegal	58
Lampiran 2 Contoh gambar mesin Press Hidrolik di UPT Balai Yasa Tegal	59
Lampiran 3 Hasil wawancara dengan SPV bagian Roda.....	60

