

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II STUDI PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Umum	5
2.2 <i>Tackle</i> pada Proyek	5
2.3 Penelitian Sebelumnya.....	6
2.3.1 Penelitian oleh Rizki Amalia (2011).....	6
2.3.2 Penelitian oleh Chandris Haryadi (2012)	6
2.3.3 Penelitian oleh Fakhrol Rozi (2012).....	7
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.2 Pengertian Keselamatan Kerja	8
3.1.1 Beberapa Pengertian Dasar Keselamatan Kerja	8
3.1.2 Aspek-aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	9
3.2 Katrol	14
3.2.1 <i>Belt</i> dan Sistem Tackel	14

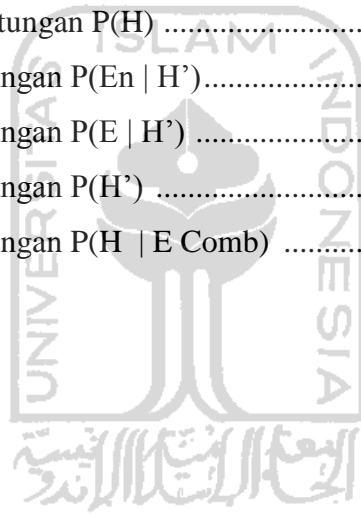
3.2.2 Tali dan Sistem Tackel	20
3.3 Probabilitas Bersyarat	21
3.3.1 Pengertian Probabilitas	21
3.3.2 Probabilitas Bersyarat (<i>Conditional Probability</i>)	21
3.3.3 Teori Bayes	21
3.4 Rumus Perhitungan	23
1. Perhitungan Average/Rata-rata	23
2. Perhitungan $P(E H)$	23
3. Perhitungan $P(H)$	23
4. Perhitungan $P(E_n H')$	23
5. Perhitungan $P(E H')$	23
6. Perhitungan $P(H')$	23
7. Perhitungan $P(H E \text{ Comb})$	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1 Subjek Penelitian	25
4.2 Objek Penelitian	25
4.3 Jenis Data	25
4.3.1 Data Primer	25
4.3.2 Data Sekunder	25
4.4 Tahapan Penelitian	26
4.4.1 Pembuatan <i>Check List</i>	26
4.5 Pengambilan Data	27
4.6 Pengolahan Data	27
4.7 Analisa Data	28
4.8 Bagan Alir Penelitian	29
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Pelaksanaan Penelitian	30
5.1.1 Proses Pengambilan Data	30
5.1.2 Data Proyek	30

5.1.3 Proses Penilaian Data	34
5.2 Pengolahan Data	42
5.2.1 Penghitungan <i>Average</i> /Rata-rata	42
5.2.2 Penghitungan $P(E H)$	43
5.2.3 Penghitungan $P(H)$	44
5.2.4 Perhitungan $P(E_n H')$	45
5.2.5 Perhitungan $P(E H')$	46
5.2.6 Perhitungan $P(H')$	47
5.2.7 Perhitungan $P(H E \text{ Comb})$	49
 BAB VI PEMBAHASAN	 51
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	62
DAFTAR PUSTAKA	63



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	<i>Check List</i> Keamanan Penggunaan <i>Tackle</i>	26
Tabel 5.1	Panduan Penilaian Skala Keamanan Penggunal <i>Tackle</i>	35
Tabel 5.2a	Hasil Penilaian Skala Keselamatan Kerja	40
Tabel 5.2b	Hasil Penilaian Skala Keselamatan Kerja	41
Tabel 5.3	Hasil Perhitungan $P(En)$	43
Tabel 5.4	Hasil Perhitungan $P(E H)$	43
Tabel 5.5	Hasil Penghitungan $P(H)$	44
Tabel 5.6	Hasil Perhitungan $P(En H')$	46
Tabel 5.7	Hasil Perhitungan $P(E H')$	47
Tabel 5.8	Hasil Perhitungan $P(H')$	48
Tabel 5.9	Hasil Perhitungan $P(H E \text{ Comb})$	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Bagan Alir Metode Penelitian	29
Gambar 5.1	Foto Penggunaan <i>Tackle</i>	34
Gambar 5.2	Foto Pemasangan <i>Tackle</i> yang Terlihat Kurang Aman	39
Gambar 6.1	Foto 1	51
Gambar 6.2	Foto 2	52
Gambar 6.3	Foto 3	52
Gambar 6.4	Foto 4	53
Gambar 6.5	Foto 5	53
Gambar 6.6	Foto 6.....	54
Gambar 6.7	Foto 7	54
Gambar 6.8	Foto 8	55
Gambar 6.9	Foto 9	55
Gambar 6.10	Foto 10	56
Gambar 6.11	Foto 11	56
Gambar 6.12	Foto 12	57
Gambar 6.13	Foto 13	57
Gambar 6.14	Foto 14	58
Gambar 6.15	Foto 15	58
Gambar 6.16	Foto 16.....	59
Gambar 6.17	Foto 17	59
Gambar 6.18	Foto 18	60
Gambar 6.19	Foto 19	61
Gambar 6.20	Foto 20	61