

DAFTAR ISI

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGHANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat penelitian	6
E. Ruang lingkup	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	7
B. Tujuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	10
C. Fungsi keselamatan kerja	10
D. Peran kesehatan dan keselamatan dengan ilmu K3	10
E. Syarat-syarat keselamatan kerja	11
F. Faktor Penyebab Kesehatan dan Keselamatan kerja	12
G. Pengertian SMK3	17
H. Pengertian Generator	18
I. Sistem Manajemen Resiko	20
J. Jenis Resiko	29
K. Alat pelindung diri	30
L. Standar rambu-rambu k3	34

M. Kerangka teori	37
N. Kerangka konsep	39
O. Definisi Operasional	40
BAB III	42
METODE PENELITIAN	42
A. Rancangan penelitian	42
B. Lokasi dan Waktu penelitian	42
C. Pengumpulan Data	42
D. Pengolahan dan Analisis Data	43
BAB IV	44
HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Gambaran Umum	44
B. Hasil Penelitian	48
C. Identifikasi potensi Bahaya	56
D. Pembahasan	63
BAB V	64
KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Ukuran dari keparan/konsekuensi (Consequensces)	22
Table 2.2 Ukuran dari Kemungkinan / Peluang (Likelihood)	24
Table 2.3 <i>Matriks Analisis Risiko Menurut AS/NZS 4360</i>	25
Table 2.4 peringkat risiko	26
Table 2.5 Alat Pelindung Diri	32
Table 2.6 Rambu-rambu k3	36
Table 2 7 Definisi Oprasional	40
Table 4.1 hazard	55
Table 4.2 risk assesment	60
Table 4.3 risk control	62
Table 4.4 pengendalian risiko	63
Table 4.5 ketersediaan apd	69
Table 4.6 Ketersediaan Rambu Keselamatan	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Kerangka Teori	38
Gambar 2.2 Gambar Kerangka Konsep	39
Gambar 4.1 Gambaran Umum	44
Gambar 4.2 Struktur Organisasi	45