

DAFTAR ISI

L e m b a r P e n g e s a h a n i

A b s t r a k ii

A b s t r a c t iii

K a t a P e n g a n t a r iv

D a f t a r I s i vi

D a f t a r T a b e l x

D a f t a r G a m b a r xi

B A B I P e n d a h u l u a n

1 . 1 L a t a r B e l a k a n g 1

1 . 2 R u m u s a n M a s a l a h 5

1 . 3 P e r t a n y a a n P e n e l i t i a n 6

1 . 4 T u j u a n P e n u l i s a n 7

 1 . 4 . 1 T u j u a n U m u m 7

 1 . 4 . 2 T u j u a n K h u s u s 7

 1 . 5 M a n f a a t P e n e l i t i a n 8

 1 . 6 R u a n g L i n g k u p P e n e l i t i a n 8

B A B I I K E R A N G K A K O N S E P D A N T E O R I

2 . 1 L a n d a s a n T e o r i 1 0

2.1.1 Definisi Keselamatan Kerja	10
2.1.2 Proses Kerja	11
2.1.3 <i>Unsafe Action</i>	11
2.1.4 <i>Unsafe Condition</i>	12
2.1.5 Potensi Bahaya Keselamatan dan Kesehatan kerja.....	13
2.1.5.1 Bahaya Mekanis	13
2.1.5.2 Bahaya Listrik	14
2.1.5.3 Bahaya Kimia	14
2.1.5.4 Bahaya Fisik	15
2.1.5.5 Bahaya Biologi	21
2.1.6 Kecelakaan Akibat Kerja	21
2.1.7 Pengendalian Resiko	27
2.1.8 <i>Safety Inspection</i>	28
2.1.8.1 Jenis-Jenis Inspeksi	30
2.1.8.2 Langkah-Langkah Inspeksi	31
2.1.8.3 International Safety Rating System (ISRS)	36
2.1.8.3.1 Petunjuk ISRS	37
2.1.8.3.2 Elemen ISRS	39
2.1.4 Zero Accident	45
2.2 Kerangka Teori	47
2.3 Penelitian Terkait	48

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep	50
3.2 Definisi Istilah	51

3.3 Tempat dan waktu Penelitian	52
3.4 Jenis Penelitian	53
3.4.1 Desain Penelitian	53
3.4.2 Pengumpulan Data.....	53
3.5 Informan Penelitian.....	54
3.6 Instrumen Penelitian	55
3.7 Analisis Data.....	56

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	58
4.2 Karakteristik Informan.....	59
4.3 Perencanaan Inspeksi.....	60
4.4 Sistem Tindak Lanjut.....	63
4.5 Analisis Laporan Inspeksi.....	70
4.6 Item / Bagian Kritis	73
4.7 Perawatan dan Pencegahan	76
4.8 Sistem Khusus Inspeksi.....	78
4.9 Inspeksi Peralatan Sebelum Penggunaan.....	79
4.10 Alternatif Sistem Pelaporan Substandard	83
4.11 Pemenuhan Persyaratan	84

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Perencanaan Inspeksi.....	86
5.2 Sistem Tindak Lanjut.....	87
5.3 Analisis Laporan Inspeksi.....	89

5.4 Item / Bagian Kritis	9 0
5.5 Perawatan dan Pencegahan	9 1
5.6 Sistem Khusus Inspeksi	9 2
5.7 Inspeksi Peralatan Sebelum Penggunaan	9 3
5.8 Alternatif Sistem Pelaporan Substandard	9 4
5.9 Pemenuhan Persyaratan	9 4

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	9 6
6.2 Saran	9 9

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

D a f t a r T a b e l

Table 2.1 : Nilai ambang batas kebisingan	1 6
Table 2.2 : Nilai ambang batas radiasi frekuensi radio dan gelombang mikro.....	1 7
Table 2.3 : Nilai ambang batas getaran	1 9
Table 2.4 : Nilai ambang batas sinar ungul	2 0
Table 2.5 : Nilai ambang iklim kerja	2 1
Table 2.6 : Penelitian terkait	4 5
Table 3.1 : Definisi istilah	5 1
Table 3.2 : Informan penelitian	5 5
Tabel 4.1 : Karakteristik Informan	5 9
Tabel 4.2 : Form Observasi	7 6
Tabel 4.3 : Form observasi	8 1

Daftar Gambar

G a m a b a r 2 . 1 : T e o r i D o m i n o I	2 3
G a m b a r 2 . 2 : T e o r i D o m i n o I I	2 3
G a m b a r 2 . 3 : K e r a n g k a T e o r i	4 7
G a m b a r 3 . 1 : K e r a n g k a K o n s e p	5 0
G a m a b r 4 . 1 : S O P P e r m i t	6 9
G a m b a r 4 . 2 : F o r m P e r m i t T o w o r k	7 2
G a m a b r 4 . 3 : F o r m I n s p e k s i A l a t B e r a t	7 5
G a m b a r 4 . 4 : F o r m J S A P T . A d h i K a r y a	8 2