

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	5
2.1.1 Dasar K3.....	5
2.1.2 Elemen-Elemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	7
2.2 Kecelakaan Akibat Kerja.....	11
2.2.1 Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja	11
2.2.2 Klasifikasi Kecelakaan	13
2.2.3 Akibat yang ditimbulkan Adanya Kecelakaan Kerja.....	14
2.2.4 Penyakit Akibat Kerja (PAK)	15
2.2.5 Pencegahan Kecelakaan Kerja	16
2.3 HIRARC (<i>Hazard Identification, Risk Assesment and Risk Control</i>)...	17
2.3.1 Identifikasi Potensi Bahaya.....	19
2.3.2 Penilaian Risiko.....	20
2.3.3 Pengendalian Risiko	24

BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian	27
3.2 Lokasi Penelitian	27
3.3 Definisi Operasional Variabel	27
3.4 Fokus Penelitian	28
3.5 Sumber Data	28
3.6 Instrumen Penelitian	28
3.7 Metode Pengumpulan Data	29
3.8 Waktu Penelitian	30
3.9 Analisis Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Matriks Penilaian Penelitian	31
Tabel 4.1 Area Identifikasi di Gedung FTSP UII	33
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Risiko Program Studi Teknik Lingkungan	38
Tabel 4.3 Hasil Persentase Total Penilaian Tingkat Risiko	46
Tabel 4.4 Hasil Penilaian tingkat Risiko Tinggi	48
Tabel 4.5 Peringkat Tingkat Risiko Tinggi	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Pengumpulan Data.....	29
Gambar 4.1 Persentase Tingkat Risiko Gedung FTSP UII.....	42
Gambar 4.2 Jumlah Aktivitas Program Studi Teknik Lingkungan.....	42
Gambar 4.3 Persentase Tingkat Risiko Program Studi Teknik Lingkungan ...	43
Gambar 4.4 Jumlah Aktivitas Jurusan Teknik Sipil.....	43
Gambar 4.5 Persentase Tingkat Risiko Jurusan Teknik Sipil.....	44
Gambar 4.6 Jumlah Aktivitas Jurusan Arsitektur	44
Gambar 4.7 Persentase Tingkat Risiko Jurusan Arsitektur.....	45
Gambar 4.8 Jumlah Aktivitas Sarana-Prasarana FTSP UII.....	45
Gambar 4.9 Persentase Tingkat Risiko Sarana-Prasarana FTSP UII.....	46
Gambar 4.10 Persentase Tingkat Risiko Tinggi Gedung FTSP UII.....	48
Gambar 4.11 Kondisi Instalasi Listrik	66
Gambar 4.12 Pengoperasian Kompor Gas di Area Lab. Jalan Raya.....	68
Gambar 4.13 Kondisi Tali Baja di Area Lift Barang.....	70
Gambar 4.14 Kondisi di Area Penyimpanan B3.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Penelitian & Hasil Identifikasi

Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 3 Spot/Titik Area Resiko Tinggi

Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Penilaian Risiko

