



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kesehatan dan keselamatan kerja	3
2.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	3
2.3 Kecelakaan kerja	3
2.4 Potensi Bahaya	3
2.5 Risiko	4
2.6 Manajemen Risiko dan Keselamatan Kerja	4
2.6.1 Tujuan manajemen risiko	4
2.6.2 Identifikasi bahaya ( <i>Hazard Identification</i> )	4
2.6.3 Penilaian risiko ( <i>Risk Assessment</i> )	5
2.6.4 Pengendalian dan Monitoring Risiko	5
2.7 Hazard Identification Risk Assasment and Risk Control (HIRARC)	5
2.8 Evaluasi Risiko	6
2.8.1 Teknik evaluasi risiko	6
2.8.2 Kriteria risiko	6
2.9 <i>Animal Wildlife Hazard Management</i>	7
2.10 <i>Wildlife hazard</i>	7
2.11 <i>Runway incursion</i>	7
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah PT Angkasa Pura II (Persero)	8
4.2 Sejarah Bandar Udara Soekarno-Hatta	9
4.3 Profil Bandar Udara	10
4.4 Visi dan Misi	10
4.4.1 Visi	10
4.4.2 Misi	10
4.4.3 Nilai Organisasi	11
4.5 Struktur Organinasi	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT Angkasa Pura II (Persero)	14
5.2 <i>Wildlife Hazard Safety Inspector</i>	14
5.3 Identifikasi Bahaya dan Risiko pada <i>Wildlife Hazard Safety Inspector</i>	15
5.4 Penilaian Risiko pada <i>Wildlife Hazard Safety Inspector</i>	20
5.5 Pengendalian Risiko pada <i>Wildlife Hazard Safety Inspector</i>	24





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

5.6 Evaluasi Pengendalian Risiko	27
6 SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	30

### DAFTAR TABEL

1 Hasil identifikasi bahaya dan risiko pada <i>wildlife hazard safety inspector</i>	16
2 Identifikasi hewan yang sering ditemukan	18
3 Skala probabilitas tingkat risiko	21
4 Skala konsekuensi tingkat risiko	21
5 Kriteria penilaian risiko	22
6 Indeks penilaian risiko	22
7 Penilaian risiko	23
8 Pengendalian risiko	26



### DAFTAR GAMBAR



1 Manajemen akar kecelakaan	4
2 Evaluasi risiko menurut ALARP	6
3 Lokasi PT Angkasa Pura II (Persero) Bandar Udara Soekarno-Hatta	8
4 Struktur organisasi <i>Safety and Risk Management</i>	12

### DAFTAR LAMPIRAN

1 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT Angkasa Pura II (Persero)	31
2 Beberapa kegiatan indentifikasi dan pengendalian bahaya di lapangan	32
3 <i>Hazard Identification Risk Assasment Determine And Control (HIRADC)</i>	33
4 Lembar <i>HIRADC worksheet</i>	50