



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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 mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	2
2.1.1 Definisi K3	2
2.1.2 Tujuan K3	2
2.2 Kecelakaan Kerja	3
2.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	3
2.3.1 Definisi SMK3	3
2.3.2 Tujuan SMK3	3
2.4 Standar Internasional ISO 45001:2018	4
2.5 Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3)	4
2.5.1 Pengertian dan Tujuan P2K3	4
2.5.2 Tugas dan Fungsi P2K3	4
METODE	5
5.3 Lokasi dan Waktu PKL	5
5.4 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah PT YTL Jawa Timur	6
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Perusahaan	8
HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Analisis Penerapan ISO 45001:2018 di PT YTL Jawa Timur	9
5.2 Klausul 4 Konteks Organisasi	9
5.2.1 Klausul 4.1 Memahami Organisasi dan Konteksnya	9
5.2.2 Klausul 4.2 Memahami Kebutuhan dan Harapan Pekerja dan Pihak Lain yang Berkepentingan	10
5.2.3 Klausul 4.2 Menentukan Ruang Lingkup SMK3	10
5.2.4 Klausul 4.3 SMK3	11
5.3 Klausul 5 Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja	11
5.3.1 Klausul 5.1 Kepemimpinan dan Komitmen	11
5.3.2 Klausul 5.2 Kebijakan K3	12
5.3.3 Klausul 5.3 Peran, Tanggung Jawab, dan Wewenang Perusahaan	12
5.3.4 Klausul 5.4 Konsultasi dan Partisipasi Pekerja	13
5.4 Klausul 6 Perencanaan	13
5.4.1 Klausul 6.1 Tindakan Pengelolaan Risiko dan Peluang	13
a. Klausul 6.1.1 Umum	13
b. Klausul 6.1.2 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko dan Peluang	13



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.

c. Klausul 6.1.3 Penentuan Persyaratan Peraturan Perundang-Undangan dan Persyaratan Lainnya	14
d. Klausul 6.1.4 Tindakan Perencanaan	14
5.4.2 Klausul 6.2 Sasaran K3 dan Perencanaan untuk mencapainya	15
a. Klausul 6.2.1 Sasaran K3	15
b. Klausul 6.2.2 Perencanaan untuk Mencapai Sasaran K3	15
5.5 Klausul 7 Dukungan	16
5.5.1 Klausul 7.1 Sumberdaya	16
5.5.2 Klausul 7.2 Kompetensi	16
5.5.3 Klausul 7.3 Pemahaman	16
5.5.4 Klausul 7.4 komunikasi	17
5.5.5 Klausul 7.5 Informasi Terdokumentasi	17
5.6 Klausul 8 Operasional	17
5.6.1 Klausul 8.1 Perencanaan dan pengendalian Operasional	17
a. Klausul 8.1.1 Umum	17
b. Klausul 8.1.2 Eliminasi Bahaya dan Mengurangi Risiko K3	18
c. Klausul 8.1.3 Manajemen Perubahan	18
d. Klausul 8.1.4 Pengadaan	18
e. Klausul 8.2 Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat	19
5.7 Klausul 9 Evaluasi	20
5.7.1 Klausul 9.1 Pemantauan, Pengukuran, Analisis, dan Evaluasi Kinerja	20
5.7.2 Klausul 9.2 Audit Internal	20
5.7.3 Klausul 9.3 Tinjauan Manajemen	21
5.8 Klausul 10 Perbaikan	22
5.8.1 Klausul 10.1 Umum	22
5.8.2 Klausul 10.2 Insiden, Ketidaksesuaian, dan Tindakan Perbaikan	22
5.8.3 Klausul 10.3 Perbaikan Berkelanjutan	22
5.9 Kendala dalam Menerapkan ISO 45001:2018	23
6. KESIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25

## DAFTAR TABEL

Isu Eksternal PT YTL	26
Isu Internal PT YTL	27
Kebutuhan dan Harapan Pekerja dan Pihak Lain PT YTL	28
Jenis Pelatihan di PT YTL Jawa Timur	31



## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT YTL Jawa Timur	5
2	Struktur Organisasi PT YTL Jawa Timur 2020	8

## DAFTAR LAMPIRAN

© Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)	Isu Eksternal dan Internal di PT YTL Tahun 2019	26
	Kebutuhan dan Harapan Pekerja serta Pihak yang Berkepentingan di PT YTL Tahun 2019	28
	Jenis Pelatihan di PT YTL Tahun 2019	31



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies