

**PERILAKU TIDAK AMAN PEKERJA KONSTRUKSI**  
**STUDI KASUS :**  
**PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT “X” DI MEDAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Eka Dharma Widjaja

NPM : 170217073

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2021

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya dengan judul :

### PERILAKU TIDAK AMAN PEKERJA KONSTRUKSI

#### STUDI KASUS :

#### PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT "X" DI MEDAN

Benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian serta kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti kemudian dari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Medan, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



(Eka Dharma Widjaja)



# PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

## PERILAKU TIDAK AMAN PEKERJA KONSTRUKSI

STUDI KASUS :

PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT "X" DI MEDAN

Oleh :

EKA DHARMA WIDJAJA

NPM : 17 02 17073

Telah disetujui oleh Pembimbing :

Yogyakarta, ... 6 - 8 - 2021

Pembimbing

(AY.Harijanto Setiawan, Ir., M.Eng., Ph.D.)

Disahkan oleh :

Program Studi Teknik Sipil

Ketua



(AY.Harijanto Setiawan, Ir., M.Eng., Ph.D.)

# PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

## PERILAKU TIDAK AMAN PEKERJA KONSTRUKSI

STUDI KASUS :

### PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT "X" DI MEDAN






Oleh :

EKA DHARMA WIDJAJA

NPM : 17 02 17073

Telah diuji dan disetujui oleh :

	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: AY. Harijanto Setiawan, Ir., M.Eng., Ph.D.		_____
Sekretaris	: Ferianto Raharjo, S.T., M.T.		_____
Anggota	: Angelina Eva Lianasari, S.T., M.T.		_____

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kekuatan juga hikmat yang telah diberikan-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul Perilaku Tidak Aman Pekerja Konstruksi Studi Kasus : Proyek Pembangunan Rumah Sakit “X” di Medan dengan baik. Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempu untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Peneliti menyadari tanpa bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, peneliti akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Eng. Luky Handoko, ST., M.Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Ir. Imam Basuki, M.T. selaku Kepala Departemen Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Bapak Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan dosen pembimbing yang sudah memberikan waktu, ilmu, dan pendampingan dalam proses pengerjaan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Dinar Gumilang Jati, S.T., M.Eng, selaku Koordinator Tugas Akhir.

5. Bagian Pengajaran Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu dalam bidang administrasi.
6. Seluruh dosen program studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah berbagi ilmu kepada peneliti hingga saat ini.
7. Almarhum Ayah, Ibu, Adik Perempuan serta keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis selama peneliti menempuh pendidikan kuliah.
8. Patricia Junaidi yang selalu memberikan dukungan, membantu dalam penyelesaian laporan tugas akhir dan menemani kehidupan peneliti selama menempuh pendidikan kuliah.
9. Sahabat peneliti semasa kuliah, Agam, Andika, Banu, Christofer, Denna, Hastha, Jose, Karel, dan Nicholas yang sudah menjadi keluarga baru ketika peneliti berada di Yogyakarta.
10. Teman-teman peneliti yang tidak bisa disebutkan satu per satu baik di Medan dan di Yogyakarta yang selalu memberi dukungan.

Medan, Agustus 2021

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN .....	ii
PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	12
1.1. Latar Belakang .....	12
1.2. Rumusan Masalah.....	14
1.3. Batasan Masalah.....	15
1.4. Tujuan Penelitian.....	15
1.5. Manfaat Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1. Jenis Penelitian .....	21
3.2. Pengumpulan Data.....	23
3.3. Analisis Data Foto dan Wawancara.....	24
3.4. Diagram Alir Penelitian .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1. Deskripsi Proyek .....	27
4.2. Analisis Perilaku Keselamatan dan Kerja Para Pekerja.....	27
4.3. Analisis Alasan Pekerja .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
5.1. Kesimpulan .....	47
5.2. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Alir Penelitian .....	26
---	----





## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kode Rekapitulasi Foto Temuan di Lapangan.....	30
Tabel 4.2 Rekapitulasi Koding Foto .....	30
Tabel 4.3 Rekapitulasi Koding Wawancara.....	37
Tabel 4.4 Alasan Perilaku Tidak Aman dari Sisi Pekerja.....	38
Tabel 4.5 Alasan Perilaku Tidak Aman dari Sisi Dukungan Pengelola .....	39
Tabel 4.6 Kategorisasi Alasan Pekerja Perilaku Aman .....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Observasi Lapangan.....	50
Lampiran 2 Pedoman Pertanyaan Wawancara.....	52
Lampiran 3 Hasil Koding Foto di lapangan Tanggal 24 Mei 2021 .....	53
Lampiran 4 Foto Lapangan Tanggal 24 Mei 2021 .....	54
Lampiran 5 Hasil Koding Foto Tanggal 25 Mei 2021.....	55
Lampiran 6 Foto Lapangan Tanggal 25 Mei 2021 .....	56
Lampiran 7 Hasil Koding Foto Tanggal 26 Mei 2021.....	57
Lampiran 8 Foto Lapangan Tanggal 26 Mei 2021 .....	58
Lampiran 9 Hasil Koding Foto Tanggal 27 Mei 2021.....	59
Lampiran 10 Foto Lapangan Tanggal 27 Mei 2021 .....	60
Lampiran 11 Hasil Koding Foto Tanggal 28 Mei 2021.....	61
Lampiran 12 Foto Lapangan Tanggal 28 Mei 2021 .....	62
Lampiran 13 Hasil Koding Foto Tanggal 29 Mei 2021.....	63
Lampiran 14 Foto Lapangan Tanggal 29 Mei 2021 .....	64
Lampiran 15 Foto Lapangan Tanggal 29 Mei 2021 .....	65
Lampiran 16 Transkrip Wawancara Pekerja 1 .....	66
Lampiran 17 Transkrip Wawancara Pekerja 2 .....	67
Lampiran 18 Transkrip Wawancara Pekerja 3 .....	68
Lampiran 19 Transkrip Wawancara Pekerja 4 .....	69
Lampiran 20 Transkrip Wawancara Pekerja 5 .....	70
Lampiran 21 Transkrip Wawancara Pekerja 6.....	71
Lampiran 22 Transkrip Wawancara Pekerja 7 .....	72

## ABSTRAK

**PERILAKU TIDAK AMAN PEKERJA KONSTRUKSI STUDI KASUS :  
PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT “X” DI MEDAN,** Eka Dharma  
Widjaja, NPM : 17.02.17073, Tahun 2021, Peminatan Manajemen Konstruksi,  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Sektor konstruksi merupakan salah satu sektor yang memiliki peran penting bagi keberlangsungan hidup manusia di dunia. Sektor konstruksi di Indonesia menunjukkan kemajuan yang lebih dibandingkan dengan sektor-sektor lain. Banyaknya pelaksanaan proyek infrastruktur di tanah air dalam beberapa tahun terakhir bahkan telah memberikan kontribusi nyata bagi perekonomian nasional. Dalam pelaksanaannya, pekerjaan konstruksi merupakan pekerjaan yang sangat berbahaya dan memiliki risiko kecelakaan kerja yang tinggi. Data dari Kementerian Ketenagakerjaan menunjukkan bahwa tingkat kecelakaan kerja dari tahun 2019 sampai 2020 mengalami peningkatan sebesar 63.000 kasus dan kecelakaan pada proyek konstruksi merupakan penyumbang terbesar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku keselamatan para pekerja di proyek pembangunan Rumah Sakit “X” di Medan beserta dengan alasan yang melatarbelakangi perilaku keselamatan para pekerja tersebut.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. Penelitian kualitatif dilakukan dengan observasi lapangan dan wawancara langsung. Observasi dilakukan untuk mengetahui perilaku keselamatan para pekerja di lokasi proyek dan wawancara dilakukan untuk mengetahui alasan yang melatarbelakangi. Penelitian berlangsung sepanjang bulan April 2021 sampai Juli 2021.

Hasil penelitian dari hasil analisis data dengan foto menunjukkan bahwa masih banyak dijumpai perilaku pekerja yang tergolong tidak aman ketika sedang bekerja dalam hal penggunaan alat pelindung diri, konsentrasi pekerja saat bekerja, tanggung jawab pekerja dan ketaatan terhadap protokol *Covid-19*. Hasil analisis wawancara menunjukkan bahwa alasan para pekerja lebih mengutamakan kenyamanan diri sendiri dibandingkan keselamatan.

Kata Kunci : Konstruksi, Perilaku Tidak Aman, Alat Pelindung Diri (APD)