

**PENGARUH *SAFETY TALK* TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA
PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN
KESELAMATAN KERJA**

Laporan Tugas Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh:

ASWIN ANANGGADIPA

NPM: 17 02 16837



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:

PENGARUH *SAFETY TALK* TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

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

Klaten, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Aswin Anangadipa

NPM: 17 02 16837

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PENGARUH *SAFETY TALK* TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

Oleh:

ASWIN ANANGGADIPA

NPM: 17 02 16837

Telah disetujui oleh pembimbing:

Yogyakarta, ...7-8-2021

Pembimbing

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

Disahkan oleh:

Program Studi Teknik Sipil



Ketua

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

PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir

PENGARUH *SAFETY TALK* TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA






Oleh:

ASWIN ANANGGADIPA

NPM: 17 02 16837

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 penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH *SAFETY TALK* TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA”.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Luky Handoko, S.T., M.Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Bapak Dr. Ir. Imam Basuki, M.T., selaku Ketua Departemen 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
4. Bapak Dinar Gumilang Jati, S.T., M.Eng., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta
5. Bapak Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang sudah membimbing saya dari awal dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak Ferianto Raharjo, S.T., M.T. dan Ibu Angelina Eva Lianasari, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.

7. Bapak Muhammad Ichsan, S.T. yang telah membantu dalam proses penyebaran kuesioner
8. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi narasumber dalam pengisian kuesioner
9. Semua keluarga, terutama kedua orang tua saya, Bapak Roni dan Ibu Lexy, serta kedua kakak saya yaitu Mas Adit dan Mas Abi yang selalu memberi dukungan doa dan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
10. Teman-teman terdekat saya yang selalu membantu, menemani dan menyemangati dalam penyusunan tugas akhir dari awal hingga selesai.
11. Teman-teman Teknik Sipil UAJY angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Klaten, Agustus 2021

Penulis

Aswin Anangadipa

NPM: 17 02 16837

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja	5
2.2 <i>Safety Talk</i>	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1 Lokasi Penelitian.....	8
3.2 Waktu Penelitian	8
3.3 Metode dan Teknik Penelitian	8
3.4 Teknik Pengumpulan Data	10
3.5 Teknik Pengolahan Data	12
3.5.1 Uji Validitas	13
3.5.2 Uji Reliabilitas.....	13
3.5.3 Perhitungan nilai rata-rata / <i>Mean</i>	13

3.5.4 Uji Asumsi.....	13
3.5.4.1 Uji Asumsi Normalitas	13
3.5.4.2 Uji Asumsi Multikolinieritas	14
3.5.4.3 Uji Asumsi Heteroskedastisitas	14
3.5.5 Regresi Linier Berganda.....	15
3.6 Bagan Alir Penelitian	15

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....17

4.1 Data Umum	17
4.2 Pengumpulan Data	17
4.3 Data Umum Responden	18
4.3.1 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Usia	19
4.3.2 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	20
4.3.3 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Posisi yang Ditempati	21
4.4 Pengujian Data Hasil Kuesioner	23
4.4.1 Uji Validitas Data Hasil Kuesioner	23
4.4.2 Uji Reliabilitas Data Hasil Kuesioner	25
4.4.3 Analisis Data Hasil Kuesioner	27
4.5 Uji Asumsi	32
4.5.1 Uji Normalitas	32
4.5.2 Uji Multikolinieritas	33
4.5.3 Uji Heteroskedastisitas	34
4.6 Regresi Linier Berganda	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN36

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA38

LAMPIRAN.....41

DAFTAR TABEL

3.1 Instrumen Penelitian	12
4.1 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Usia	19
4.2 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	21
4.3 Pengelompokkan Responden Berdasarkan Posisi yang Ditempati.....	22
4.4 Uji Validitas	24
4.5 Uji Reliabilitas Faktor <i>Top Management</i>	26
4.6 Uji Reliabilitas Faktor Pekerja.....	26
4.7 Uji Reliabilitas Pemahaman Pekerja mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	26
4.8 Faktor <i>Top Management</i>	28
4.9 Faktor Pekerja	29
4.10 Pemahaman Pekerja mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	30
4.11 Uji Normalitas	32
4.12 Uji Multikolinieritas	33
4.13 Uji Heteroskedastisitas	34
4.14 Uji Regresi Linier Berganda.....	34
4.15 Uji Korelasi Ganda.....	35

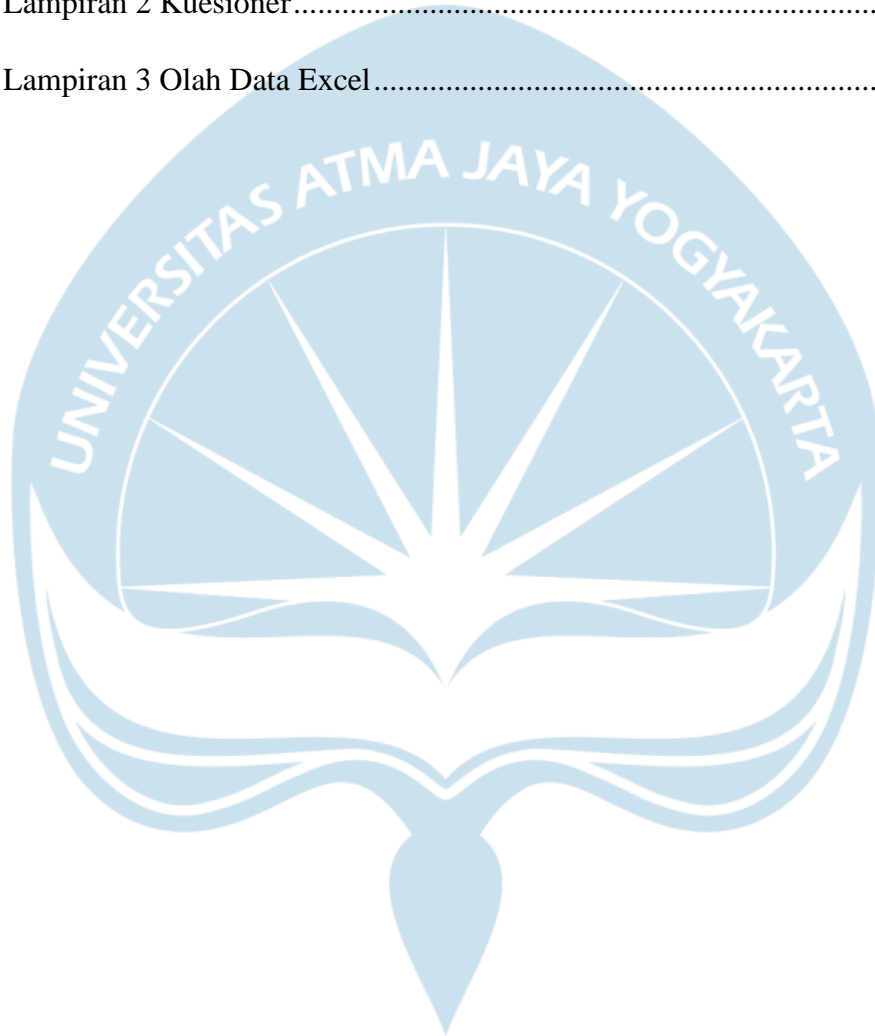
DAFTAR GAMBAR

3.1 Bagan Alir Penelitian	16
---------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penyebaran Kuesioner	41
Lampiran 2 Kuesioner.....	42
Lampiran 3 Olah Data Excel.....	45



INTISARI

PENGARUH SAFETY TALK TERHADAP PEMAHAMAN PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI MENGENAI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA, Aswin Anangadipa, NPM 17 02 16837, Tahun 2021, Bidang Peminatan Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Kesehatan dan keselamatan kerja pada proyek konstruksi perlu lebih diperhatikan agar resiko terjadinya kecelakaan kerja berkurang. Salah satu upaya yang dilakukan oleh manajemen perusahaan untuk meningkatkan pemahaman pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja adalah dengan mengadakan kegiatan bernama *safety talk*. Untuk mengetahui pengaruh *safety talk* bagi pemahaman pekerja proyek konstruksi mengenai kesehatan dan keselamatan kerja maka, perlu dilakukan kajian mengenai hal ini.

Penelitian dimulai dari bulan Maret 2021 hingga bulan Juni 2021. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kuantitatif. Metode ini dipilih karena peneliti ingin mencari hubungan antar variabel. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuesioner dengan faktor *top management* dan faktor pekerja sebagai variabel X dan pemahaman pekerja mengenai K3 sebagai variabel Y. Kuesioner dibuat dengan mengacu penelitian terdahulu lalu diadaptasi sehingga dapat relevan dengan penelitian dengan responden pekerja proyek konstruksi. Skala pengukuran yang digunakan adalah skala likert, dengan rentang hasil jawaban dari 1 sampai 5. Jumlah responden dicari dengan teknik *random sampling* dengan perhitungan mendapatkan jumlah responden sebesar 95 orang. Narasumber pada penelitian ini berasal dari Proyek Pembangunan Jalan Tol Sigli-Banda Aceh, Proyek Pembangunan Jalan Tol Langsa-Binjai, dan Proyek Pembangunan SPAM Mibedang (Medan, Binjai, Deli Serdang). Hasil penyebaran kuesioner diolah dan dianalisis menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, perhitungan nilai rata-rata. Setelah itu dilakukan uji asumsi dengan menggunakan beberapa metode, yaitu uji normalitas, uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas dan regresi linier berganda. Uji asumsi tersebut diolah dengan menggunakan program Microsoft Excel dan SPSS.

Melihat hasil dari beberapa pengujian tersebut, dapat diketahui bahwa kegiatan *safety talk* berpengaruh terhadap pemahaman pekerja sehingga kegiatan ini tetap menjadi prioritas bagi manajemen perusahaan untuk tetap diadakan. Namun faktor yang terdapat pada penelitian ini hanya berpengaruh sebesar 26,5% terhadap pemahaman pekerja terhadap K3, hal tersebut terjadi karena faktor yang terdapat pada penelitian ini kurang memiliki dampak yang signifikan terhadap beberapa responden pada penelitian ini. Maka dari itu masih terdapat faktor lain yang tidak terdapat pada penelitian ini yang dapat berpengaruh pada pemahaman pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja.

Kata Kunci : *Safety talk*, pemahaman pekerja, kesehatan dan keselamatan kerja