

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yugita Dwi Abdullah
NIM : 20140110246
Judul : Analisis Potensi Resiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek
Pembangunan Jembatan Rangka Baja

Apabila terdapat karya orang lain yang saya kutip, maka saya akan mencantumkan sumber secara jelas. Jika dikemudian hari ditemukan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa ada paksaan dari pihak mana pun.

Yogyakarta, 16 September 2019

Yang membuat pernyataan



YUGITA DWI ABDULLAH

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk :

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya serta Junjungan Nabi Besar Muhammad Shallahu'alaihi wasallam atas ajaran – ajarannya.
2. Ayahku tercinta Sigit Purwoto yang selalu memberikan dukungan baik berupa moral maupun materi dan semangat setiap harinya.
3. Ibuku tersayang Pamelu Yuni yang selalu senantiasa mendoakan dan sebagai motivator terbaikku.
4. Kakakku tersayang Lusi Yunita yang selalu memberikan semangat dan selalu ada dalam susah dan senang.
5. Teman di Yogyakarta yang selama kuliah banyak membantu serta memberi semangat saya untuk menyelesaikan studi dengan tepat waktu.
6. Semua teman-teman kelas F yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
7. Serta semua teman-teman dan seluruh rekan – rekan satu Angkatan 2014.

PRAKATA



Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT Yang Menguasai segala sesuatu, Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini penyusun mendapat bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih atas dukungan dari berbagai pihak yakni kepada:

1. Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.
2. Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T.
3. Sigit Purwoto dan Pamelu Yuni Wati, kakak dan adik yang selalu memberikan arahan selama belajar dan menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Para sahabat yang selalu memberi dukungan

Akhirnya, setelah segala kemampuan dicurahkan serta diiringi dengan doa untuk menyelesaikan tugas akhir ini hanya kepada Allah SWT semua dikembalikan.

Wallahu a'lam bi Showab.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 16 September 2019

DAFTAR ISI

JUDUL	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI ...	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Penelitian Terdahulu yang terkait tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Proyek Konstruksi.	Error! Bookmark not defined.
2.2. Dasar Teori	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Macam Jembatan	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Bangunan Jembatan Rangka Baja	Error! Bookmark not defined.
2.2.3. Metode Konstruksi Jembatan Rangka Baja	Error! Bookmark not defined.
2.2.4. Manajemen Resiko	Error! Bookmark not defined.
2.2.5. Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	Error! Bookmark not defined.
2.2.6. Penilaian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Bangunan Jembatan Baja	Error! Bookmark not defined.
BAB III. METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Tahap Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2. Gambar Peta	Error! Bookmark not defined.

3.3. Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4. Metode Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1. Profil Konstruksi Jembatan Rangka Baja	Error! Bookmark not defined.
4.2. Data Proyek	Error! Bookmark not defined.
4.3. Penilaian antara potensi kejadian dan dampak kecelakaan kerja pada pembangunan jembatan rangka baja.....	Error! Bookmark not defined.
4.4. Penilaian Komponen pada Setiap Pekerjaan Pembangunan Jembatan Rangka Baja.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. Analisis Resiko secara menyeluruh	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Matrik Risiko (Soehatman, 2010).....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Matrik Potensi Kejadian dan Dampak pada Pekerjaan
Persiapan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Matrik Potensi dan Dampak pada Pekerjaan Drainase **Error!
Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Matrik Potensi dan Dampak pada Pekerjaan Tanah .**Error! Bookmark
not defined.**
- Tabel 4. 4 Matrik Potensi dan Dampak pada Pekerjaan Struktur **Error!
Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Matrik Potensi dan Dampak pada Pekerjaan Aspal ..**Error! Bookmark
not defined.**
- Tabel 4. 6 Matrik Potensi dan Dampak pada pelebaran perkerasan dan bahu
jalan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Matrik Potensi dan Dampak pada Pekerjaan Marka Jalan dan
Finishing.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Analisis Resiko Secara Menyeluruh**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flow Chart Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Peta lokasi penelitian tampak atas jembatan Kragan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Jembatan Kragan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Pekerjaan Saluran Air.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Pekerjaan Pasangan Batu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Galian biasa dan galian struktur	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Timbunan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Persiapan Badan Jalan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Pekerjaan Pemancangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Pekerjaan Penulangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Pekerjaan Bekisting Kepala Pilar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Pekerjaan Pengecoran Kepala Pilar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Pekerjaan Pemasangan Rangka Baja.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Pekerjaan Lapis Pengikat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Pekerjaan Pembakaran Aspal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Pekerjaan Timbunan dan Pematatan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Work Breakdown Structure	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Tabel Formulir Interview Pengamatan Risiko Bahaya Kecelakaan Kerja.....	Error! Bookmark not defined.

