



EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) PADA PROYEK WARON HOSPITAL

Evaluation of the Implementation of the Construction Safety Management System (SMKK) on the Waron Hospital Project

Fahrudin Sugih Prasetyo, S.T.
212220100001

Dosen Pembimbing
Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.

Dosen Penguji
Ir. Hendri Hermawan, S.T., M.T.
Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.

**Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN
KONSTRUKSI (SMKK) PADA PROYEK WARON HOSPITAL
Nama Mahasiswa : Fahrudin Sugih Prasetyo
NIM : 212220100001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.)

Dosen Penguji 1
(Ir. Hendri Hermawan, S.T., M.T.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.)

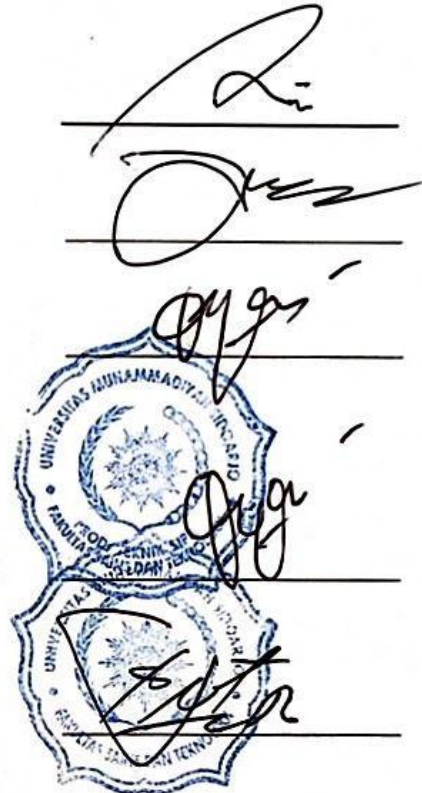
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.)
NIK. 221664

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT.)
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(19/07/2025)

Tanggal Lulus
(24/7/2025)



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
ABSTRAK	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Evaluasi Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	5
BAB III	7
METODOLOGI	7
3.1 Diagram Alur Penelitian	7
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	7
3.3 Teknik Penentuan Sampel	10
3.3.1 Pengukuran Variabel	10
3.3.2 Sampel	10
3.3.3 Teknik Analisis Data	11
BAB IV	12
HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Deskripsi Penerapan	12
4.2 Evaluasi Implementasi Terhadap K3	14
4.3 Kendala Dalam Implementasi Program K3	16
4.4 Keselamatan Konstruksi	18
BAB V	19

KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	25
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	25
Lampiran 2. Tabulasi Data.....	28
Lampiran 3. Rancangan Anggaran Biaya Proyek Waron Hospital.....	39
Lampiran 4. Form Revisi Ujian Skripsi	41
Lampiran 5. Jurnal Publikasi.....	43

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fahrudin Sugih Prasetyo
NIM : 212220100001
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi
DAN
Dosen Pembimbing : Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.
NIK : 221676
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Evaluasi Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi
(SMKK) Pada Proyek Waron Hospital
Kata Kunci : Implementasi, Kontruksi, K3, Proyek.

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ir. Budwi Harsono, A.Md., S.T., M.T.)
NIK. 221676

Sidoarjo, (22/07/2025)
Mahasiswa



(Fahrudin Sugih Prasetyo)
NIM. 212220100001

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Evaluasi Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pada Proyek Waron Hospital”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 22 Juli 2025



Fabrudin Sugih Prasetyo
212220100001