



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Selasa, 27 Januari 2026

Jam : 09:00

Tempat : GKB 5 R.404

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : EVALUASI EFEKTIVITAS METODE HIRADC TERHADAP PENURUNAN RISIKO
KESELAMATAN KERJA PADA PEKERJAAN BETON KOLAM IPAL

Nama : ARI SETIA MAULANA

Nim : 222220100004

Prodi : TEKNIK SIPIL

Bidang : MANAJEMEN KONSTRUKSI

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan
Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Muhammad Alvan Rizki, ST., MT.	Ketua Penguji
2	Atik Wahyuni, ST., MT., Dr.	Penguji 1
3	Hendri Hermawan, ST., MT., Ir.	Penguji 2

Sidoarjo, 03 Februari 2026

Mengetahui,
Kaprodik

Ketua Sidang



Atik Wahyuni, ST., MT., Dr.

Muhammad Alvan Rizki, ST., MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 222220100004
Nama : ARI SETIA MAULANA
Prodi : TEKNIK SIPIL

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 20 Oktober 2025	Judul "Identifikasi bahaya dan penilaian risiko pekerjaan beton kolam IPAL Kawasan Industri Tuban";	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	Judul bisa disesuaikan
2	Senin, 03 November 2025	1. Tambahkan studi literatur 2. batasan, tujuan dan manfaat penelitian 3. bentuk dan skala kuesioner ex. 1-5 4. uji validitas dan reliabilitas 5. 25 responden (jelaskan kenapa kok hanya 25) 6. nanti ada kaitan antara hasil dengan literatur 7. setelah tabel bisa ditambah grafik	Pendahuluan		Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi sesuai catatan
3	Sabtu, 08 November 2025	1. Gap dan novelty bisa dihilangkan (karena ini skripsi yang dijadikan artikel) 2. rumusan, batasan, tujuan, manfaat (mungkin nantinya ada penyesuaian format penulisan sesuai artikel yang dituju) 3. kerangka pemikiran (bisa menjadi model flowchart) 4. apabila gambar grafik didapatkan dari spss (berikan keterangan tambahan gambar hasil olah spss) 5. tambahkan hasil dari jawaban survey (apabila menggunakan gform, semisal menggunakan kertas bisa menampilkan hasil rekap jawaban)	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi sesuai catatan
4	Kamis, 13 November 2025	1. penambahan rekap kuesioner & angket di lampiran 2. penambahan flowchart	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Revisi sesuai catatan
5	Senin, 17 November 2025	1. penyesuaian template	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	Revisi sesuai catatan
6	Selasa, 16 Desember 2025	ditambahkan di batasan masalah analisis apa saya yang menggunakan spss	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	lanjutkan sesuai revisi
7	Selasa, 23 Desember 2025	ditambahkan gambar	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	lanjutkan sesuai revisi

8	Jum'at, 26 Desember 2025	ditambahkan grafik pengambilan sample	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	lanjutkan sesuai revisi
9	Senin, 29 Desember 2025	ditambahkan uji regresi linear & anova	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	lanjutkan sesuai revisi
10	Senin, 05 Januari 2026	proposal skripsi final	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan semhas

Sidoarjo, 13 Februari 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Muhammad Alvan Rizki, ST., MT.

** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*