



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 : 212220100004  
Nama : AHMAD BAGAS ARI PRAYOGO  
Prodi : TEKNIK SIPIL

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 14 November 2024	Pengajuan judul proposal skripsi	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	
2	Rabu, 08 Januari 2025	Revisi judul proposal skripsi	Judul	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Tidak ada	
3	Jum'at, 10 Januari 2025	Bimbingan identifikasi variabel penelitan	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Selasa, 14 Januari 2025	Bimbingan perhitungan campuran beton dengan limbah abu kulit jeruk	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
5	Jum'at, 17 Januari 2025	Bimbingan perkiraan kebutuhan agregat beton	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
6	Jum'at, 24 Januari 2025	Bimbingan prosedur penelitian	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
7	Sabtu, 08 Maret 2025	Bimbingan pengujian bahan				Lakukan pencatatan sesuai hasil pengujian dan berikan keterangan penjelasan bila berupa grafik atau gambar
8	Sabtu, 12 April 2025	Bimbingan pengujian kuat tekan dan tarik belah				Hasil pengujian bisa ditampilkan dalam bentuk grafik
9	Sabtu, 10 Mei 2025	Konsultasi perbandingan hasil kuat tekan beton antar variasi				Buat gambar grafik hasil perbandingan
10	Sabtu, 17 Mei 2025	Diskusi keterbatasan penelitian dan saran untuk penelitian lanjutan				Buatkan kesimpulan berisi hasil penelitian dan saran penelitian lanjutan

Sidoarjo, 20 Agustus 2025  
Mengetahui,  
Dosen Pembimbing  
  
Budwi Harsono, A.Md., ST., MT.

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



## 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 SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 08 Mei 2025

Jam : 09:15

Tempat : GKB 5 R.404

Telah Dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi

Nim : 212220100004

Nama : AHMAD BAGAS ARI PRAYOGO

Judul : SUBSTITUSI SEMEN DENGAN ABU LIMBAH KULIT JERUK UNTUK  
MENINGKATKAN KINERJA BETON

Prodi : TEKNIK SIPIL

Dengan Hasil

1. Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 1 Bulan

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Budwi Harsono, A.Md., ST., MT.	Ketua Penguji
2	Atik Wahyuni, ST., MT., Dr.	Penguji

Sidoarjo, 08 Mei 2025

Mengetahui,  
Ketua Sidang



Budwi Harsono, A.Md., 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)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 10 Juli 2025

Jam : 10:01

Tempat : R.sidang

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : SUBSTITUSI SEMEN DENGAN ABU LIMBAH KULIT JERUK UNTUK  
MENINGKATKAN KINERJA BETON

Nama : AHMAD BAGAS ARI PRAYOGO

Nim : 212220100004

Prodi : TEKNIK SIPIL

Bidang : STRUKTUR

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan  
Jangka Waktu Perbaikan 1 minggu

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Budwi Harsono, A.Md., ST., MT.	Ketua Penguji
2	Atik Wahyuni, ST., MT., Dr.	Penguji 1
3	Muhammad Alvan Rizki, ST., MT.	Penguji 2

Sidoarjo, 11 Juli 2025

Mengetahui,  
Kaprod

Ketua Sidang



Atik Wahyuni, ST., MT., Dr.

Budwi Harsono, A.Md., ST., MT.