#### LABORATORIUM BETON. MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN DAN KEBUMIAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER KAMPUS ITS KEPUTIH SUKOLILO SURABAYA 60111 TELP. 5931223, 5994251-55 PES. 1147, 5947284 FAX. (031) 5927650

# FORM PENGGUNAAN LABORATORIUM LABORATORIUM BETON MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI MEKANIK

Nama Mahasiswa/ NRP : Ahmad Dzikrullah Akbar/ 03111940000005

Muhammad Alfiyan Zulfa/ 5012201003

Departemen : Teknik Sipil

Keperluan : Penyiapan benda uji kuat tekan umur 3 hari, Pengujian Kuat Tekan benda

uji 3 hari, dan pengetesan shrinkage beton. Untuk kalibrasi alat pengukur maturity dalam program PKM

KC 2022.

Berkas yang harus dipenuhi sebelum menggunakan laboratorium:

No	Kelengkapan	Check	Keterangan
		List	
1	Surat Permohonan Dari Departemen		
2	KTM / Kartu Identitas Lainnya		
3	BPJS Kesehatan / asuransi kesehatan lainnya		
4	Hasil Tes Covid-19 (minimal swab antigen)		
5	Detail Jadwal Penggunaan Laboratorium		

Tanggal penggunaan lab: 31 Agustus 2022 s.d. 2 September 2022

Alat yang digunakan : 1. Cetakan beton silinder 10/20

2. universal testing machine (UTM) untuk kuat tekan

3. hydraulic shrinkage concrete

Laboran pendamping\* : Mas bachri

Mengetahui Pemohon,
Dosen Pembimbing Mahasiswa

Ir. Faimun., M.Sc., Ph.D.

A. Dzikrullah A

Menyetujui,

Kepala Laboratorium

Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS, Ph.D

Catatan: \*diisi oleh petugas laboratorium

#### LABORATORIUM BETON, MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI TEKNIK



DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN DAN KEBUMIAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER KAMPUS ITS KEPUTIH SUKOLILO SURABAYA 60111 TELP. 5931223, 5994251-55 PES. 1147, 5947284 FAX. (031) 5927650

## TATA TERTIB PENGGUNAAN LABORATORIUM LABORATORIUM BETON MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI MEKANIK

- 1. Bertanggung jawab penuh terhadap upaya pencegahan COVID-19.
- 2. Wajib mencuci tangan di tempat yang telah disediakan.
- 3. Mengisi form penggunaan laboratorium dan melengkapi berkas yang telah ditentukan.
- 4. Saat masuk laboratorium, mahasiswa wajib lapor ke laboran penanggungjawab.
- 5. Setiap penggunaan alat dan bahan, pengguna laboratorium wajib didampingi oleh laboran / teknisi.
- 6. Menggunakan masker, sarung tangan dan face shield.
- 7. Menjaga jarak minimal sejauh 1.5 m.
- 8. Menjaga kebersihan laboratorium dan membersihkan alat serta mengembalikannya ke tempat semula.

### LABORATORIUM BETON, MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI TEKNIK



DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN DAN KEBUMIAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER KAMPUS ITS KEPUTIH SUKOLILO SURABAYA 60111 TELP. 5931223, 5994251-55 PES. 1147, 5947284 FAX. (031) 5927650

## TATA TERTIB PEMINJAMAN PERALATAN LABORATORIUM LABORATORIUM BETON MATERIAL MAJU DAN KOMPUTASI MEKANIK

- 1. Menyertakan surat resmi dari Kepala Departemen dan Dosen Pembimbing.
- 2. Pengunaan / peminjaman alat harus didampingi oleh laboran / teknisi.
- 3. Percobaan alat dilakukan di dalam lab dengan mematuhi tata tertib upaya pencegahan COVID-19.
- 4. Apabila harus dilakukan di luar lab, ketentuan no. 1, 2 dan 3 tetap harus dipenuhi.
- 5. Kerusakan yang timbul pada alat akibat kelalaian peminjam, biaya perbaikannya akan dibebankan kepada yang bersangkutan.