**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 List | Keterangan |
| 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

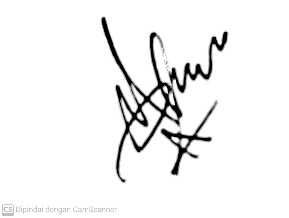
2. *universal testing machine* (UTM) untuk kuat tekan

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

**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.

**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.