



PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

TIMBANGAN DIGITAL FURONA 15 KG

SOP No.	Prepared by	Signature	Date
04	Endra Aji Setyawan.S.T		1 Januari 2023
	Revised by		
	Ir. Dian M. Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.		3 Januari 2023

I. Tujuan

Dokumen berikut menjelaskan prosedur operasi dari Alat Marsal Test

II. Fungsi

Instrumen ini digunakan untuk mengetahui nilai stabilitas dan flow pada campuran aspal (braket aspal)

III. Tanggung jawab

1. Penanggung jawab instrument ini wajib melatih setiap mahasiswa atau pengguna lain yang akan menggunakannya saat pertama kali.
2. Hanya pengguna yang telah dilatih yang boleh menggunakan instrument ini secara mandiri.
3. Pengguna wajib membaca dan mengikuti prosedur yang tertulis dalam SOP ini. Jika terjadi permasalahan terkait instrument, yang mengakibatkan instrumen ini tidak berfungsi sebagaimana mestinya, pengguna wajib melaporkan ke penanggung jawab instrumen ini.
4. Pengguna wajib merujuk ke buku manual instrumen ini untuk mendapatkan informasi lebih detilnya.

IV. Referensi

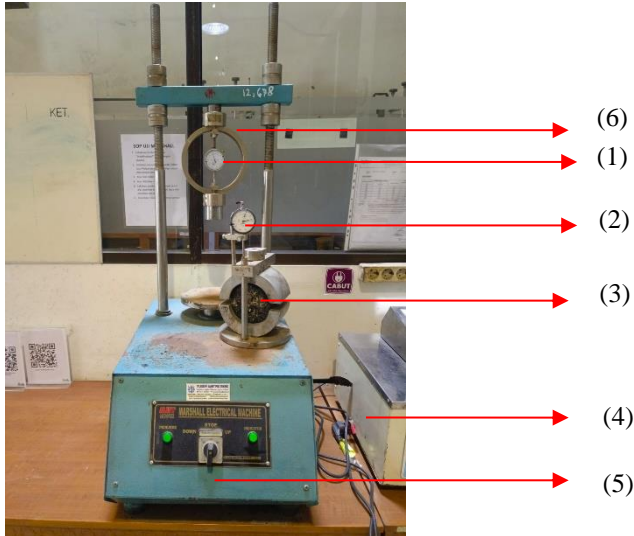
User Manual Book Timbangan

V. Hal-hal penting yang perlu diperhatikan:

1. Posisi profingring sejajar lurus
2. Setiap kali pengambilan data dial pada posisi 0
3. Jika ada bahan yang terjatuh atau mengotori area dalam neraca harus langsung dibersihkan menggunakan kuas yang disediakan.
4. Alat tidak boleh dipindah tempatkan.

5. Cabut kabel ketika selesai pengujian

VI. Konfigurasi, definisi dan symbol



- (1) Dial Stabilitas
- (2) Dial Flow
- (3) Benda Uji
- (4) Steker alat
- (5) Putar ke Kanan Up, Putar Kiri Down
- (6) Proving Ring

VII. Prosedur pengoperasian

1. Colokan steker ke aliran Listrik pada tompol 4
2. Pasang benda uji dan di lekakkan di atas atakan
3. Tempelkan benda uji ke Proving Ring dengan cara menaikkan dan menurunkan pada tombol 5
4. Atur Dial Stabilitas dan Dial Flow pada keadan 0
5. Pengujian siap di baca (video dial stabilitas dan flow) untuk memudahkan dalam pembacaan
6. Putar tombil 5 ke kanan untuk membaca dial stabilitas dan flow
7. Pengujian selesai Ketika dial stabilitas jarum turun / ada hentakan turun. Catat berapa nilai Stabilitas dan Flow