

PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

ABRASI LOS ANGLES

SOP No.	Prepared by	Signature	Date
	Revised by		

I. Tujuan

Dokumen berikut menjelaskan prosedur operasi dari oven binder

II. Fungsi

Instrumen ini digunakan untuk mengetahui keausan benda uji dan ketahanan benda uji pada bola baja

III. Tanggung jawab

1. Penanggung jawab instrumen ini wajib melatih setiap mahasiswa atau pengguna lain yang akan menggunakannya saat pertama kali.
2. Hanya pengguna yang telah dilatih yang boleh menggunakan instrumen ini secara mandiri.
3. Pengguna wajib membaca dan mengikuti prosedur yang tertulis dalam SOP ini. Jika terjadi permasalahan terkait instrumen, 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.

PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

IV. Hal-hal penting yang perlu diperhatikan:

1. Gunakan penutup telinga (*earmuff*)
2. Gunakan Sarung tangan
3. Patuhi K3 yang ada di ruang abrasi

V. Konfigurasi, definisi dan symbol



- (1) Tombol Power ON/OFF
- (2) Tombol RST (Riset)
- (3) Tombol MD untuk memindah setingan jumlah putaran
- (4) Tombol ke kiri untuk seting jumlah putaran
- (5) Tombol turun untuk seting jumlah putaran
- (6) Tombol naik untuk seting jumlah putaran
- (7) Tombol STAR (memulai pengujian)
- (8) Tombol STOP (memulai pengujian)
- (9) Tombol SET (memutar balik arah putaran)

VI. Prosedur pengoperasian

1. Steker disambungkan pada sumber listrik.
2. Tekan tombol no 1 untuk menyalakan mesin
3. Atur jumlah putaran pada layar indikator
4. Masukkan benda uji dan bola baja sesuai peraturan
5. Jalankan mesin dengan menekan tombol 7

PANDUAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM TEKNIK SIPIL

6. Tunggu sampai mesin berhenti
7. Tuangkan benda uji sampai benar benar kosong
8. Matikan steker pada sambungan listrik