



Standard Operating Procedure (SOP)

PEMELIHARAAN PERALATAN PENDIDIKAN DAN PENELITIAN

SOP/GT.01/004/2021

**Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan
Institut Teknologi Bandung
2021**

	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN	Nomor Dok	:	GT-01
		Revisi	:	1
	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) PEMELIHARAAN ALAT LAB	Tgl Terbit	:	
		Hal	:	2 dari 3

TUJUAN:

Menjamin alat dalam keadaan baik dan siap untuk dipakai kegiatan pengujian dan penelitian

RUANG LINGKUP:

Penggunaan Alat Lab Geotermal

PENANGGUNG JAWAB:

Dosen & Teknisi Laboratorium Geotermal, FTTM, ITB

PROSEDUR:

No	Ilustrasi						Penjelasan
1							Mendata barang dan alat
2	No	Nama Barang	Juni				Menjadwalkan alat dan barang untuk pengecekan setiap minggunya berdasarkan tipe dan kegunaannya. Terutama barang elektronik yang bila tidak digunakan dapat rusak. Laboran bertugas mengecek barang atau alat sesuai <i>check sheet</i> yg ditandai mark abu-abu sebagai pengingat, bila sudah dilakukan dapat menceklisnya
			Mg ke-1	Mg ke-2	Mg ke-3	Mg ke-4	
	1	Mikroskop Nikon ECLIPSE 50iPOL				√	
	2	Mikroskop Nikon ECLIPSE CIPOL				√	
	3	Fluid Inklusi Linkam THSMG 600				√	
	4	GPS Garmin		√		√	
	5	TDS meter		√		√	
	6	Thermocouple		√		√	
	7	Gas detector		√		√	
	8	Velocity Meter		√		√	
	9	Kompas Bruntom		√		√	
	10	Pengukur angin		√		√	
	11	Komputer Lab	√	√	√	√	
	12	Printer	√	√	√	√	
	13	TV Monitor 65" Lab	√	√	√	√	
	14	TV Ruang TU	√	√	√	√	
	15	Mesin Fotocopy Ruang TU	√	√	√	√	
3							Mengevaluasi barang dan alat hasil pemeliharaan preventif, jika barang sudah tidak layak digunakan barang taua alat akan dilakukan penghapusan, dan melakukan pengadaan untuk barang baru
		pengingat					
	√	Sudah dikerjakan					

OTORISASI

Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh
Teknisi Lab	Penanggung Jawab Teknis	Kepala Laboratorium
		
Taufiq Rachman, ST.	Betseba Sibarani, ST., MT.	Angga Bakti Pratama, S.Si., MT.

	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN	Nomor Dok	:	GT-01
		Revisi	:	1
	<i>STANDARD OPERATING PROCEDURE</i> (SOP)	Tgl Terbit	:	
	PEMELIHARAAN ALAT LAB	Hal	:	3 dari 3