

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN

PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH



OLEH

KELOMPOK (.....)

**TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
20....**



LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN

PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH

**Diajukan
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana**

KELOMPOK (.....)

**TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
20....**

PERSETUJUAN

Laporan Pelaksanaan Praktikum Mekanika Tanah ini
Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal 20....

Disyahkan oleh,
Kepala Laboratorium Teknik Sipil

Diperiksa dan disetujui oleh,
Instruktur

.....
.....

Yusuf Amran, S.T., M.T.
NIDN. 0209017901

Mengetahui,
Program Studi Teknik Sipil
Ketua,

.....
NIDN.

KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga praktikan dapat menyelesaikan laporan pelaksanaan kegiatan praktikum mekanika tanah ini. Shalawat serta Salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafa'at-Nya di hari akhir nanti.

Penyelesaian laporan praktikum ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, praktikan menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. JazimAhmad,M.Pd. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak KMS. Ridhuan, M.Eng Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammdiyah Metro.
3. Bapak Yusuf Amran, S.T., M.T. selaku Pembimbing dan Instruktur yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan dan penyusunan laporan ini.
4. Bapak Septyanto Kurniawan, S.T., M.T. Kaprodi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Metro.
5. Seluruh rekan-rekan Teknik Sipil angkatan yang telah berjuang bersama selama pelaksanaan praktikum.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu. Praktikan hanya dapat memohon dan berdoa atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, masukan, dan do'a yang telah diberikan menjadi pintu datangnya Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Praktikan berharap semoga laporan ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya khususnya bagi praktikan dan bagi pembaca pada umumnya.

Praktikan

Kelompok

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii

A. HASIL PENGUJIAN SIFAT FISIK TANAH (PROPERTY TANAH)

1. SONDIR	
2. <i>HAND BOR</i> /BOR TANGAN	
3. ANALISA SARINGAN	
4. KADAR AIR TANAH ASLI	
5. BERAT JENIS TANAH	
6. BERAT VOLUME TANAH	
7. BATAS CAIR/ <i>LIQUID LIMIT</i>	
8. BATAS PLASTIS/ <i>PLASTIC LIMIT</i>	

B. HASIL PENGUJIAN SIFAT MEKANIS TANAH

1. <i>SAND CONE</i>	
2. <i>DCP</i>	
3. PEMADATAN TANAH LABORATORIUM/ <i>PROCTOR</i>	
4. <i>CBR LABORATORY</i>	
5. <i>DIRECT SHEAR</i> /KUAT GESER LANGSUNG	

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi Praktikum	
2. Daftar Pembagian Anggota Kelompok Praktikum.....	
3. Lain-Lain	