TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Disusun Oleh

_____

NIM: _____

PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM FENOMENA DASAR MESIN

Nama Praktikan : _____

NIM & KELAS : _____/_____

Telah menyelesaikan laporan Praktikum Fenomena Dasar Mesin

No	Praktikum	Tgl. selesai	Nilai Akumulasi
1	Mekanika Getaran		
2	Mekanika Kekuatan Material		
3	Termodinamika		
3	Mekanika Fluida		
4	Perpindahan Kalor dan Massa		

Disyahkab di;
Malang, ……/……./202…
Kepala Laboratorium?
Dosen Pengampu

_____

Instruksi

Lembar kerja ini ditulis tangan dengan rapi dan dapat dibaca oleh pembimbing.

Kekurangan lembaran laporan dapat ditambahkan dalam lampiran

DATA PERCOBAAN PRAKTIKUM GETARAN 1 DoF

Nama Praktikan : _____

NIM/Kelas : _____/_____

Tanggal Praktikum : _____

Selesai Laporan : _____

Anggota Kelompok Praktikum

No	NIM	Nama
1		
2		
3		
4		
5		

Pengolahan dan analisis data

PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

PENGESAHAN DAN PENILAIAN

Nama :

NIM :

Kelas dlm KSM :

Tanggal Praktikum :

Tanggal Mulai Assistensi :

Telah diperiksa dan disyahkan pada tanggal, _____

Pembimbing

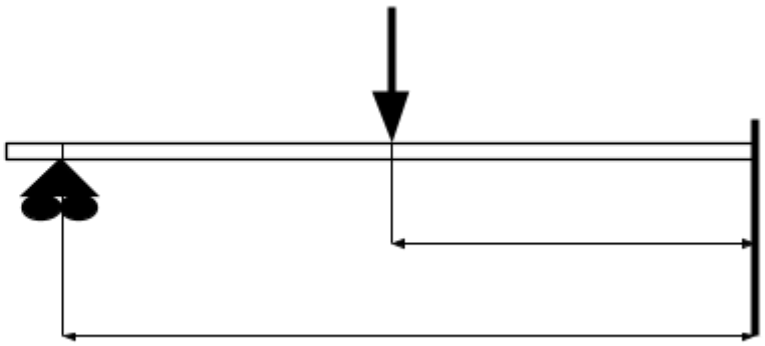
NIP:

PENILAIAN BIMBINGAN

Aspek yang dinilai	**50~59,9**	**60~69,9**	**70~79,9**	**80~100**	skor
Konsultasi awal dilakukan 1 minggu sesudah praktikum dan diselesaikan kurang dari 4 minggu					
Mampu menggunkan data hasil percobaan untuk keperluan rancang bangun					
Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan benar					
Hasil analisis data sesuai nilai dan parameter pada buku teks /Spesifikasi					
Kesimpulan sesuai tujuan praktikum					
Nilai rata-rata					

PRAKTIKUM LENDUTAN

DATA PERCOBAAN GELAGAR SEDERHANA



P
A
B
l
.a

Kelompok	:			Hari/Tanggal	:
Panjang gelagar	:		mm	Material	:
Jarak $a_1 = l/2$	=		mm	Bentuk Profil	:
Jarak $a_2 = 3l/4$	=		mm	Ukuran Profil	:

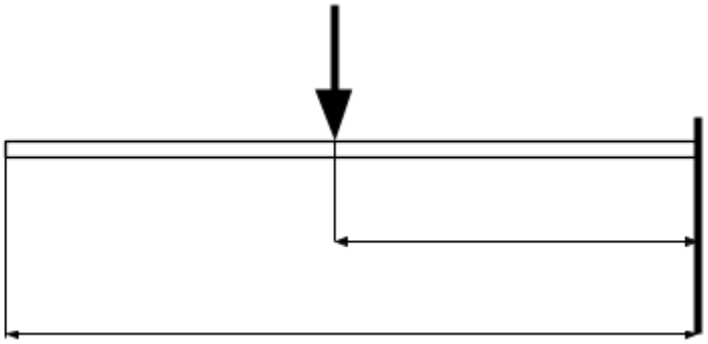
No	Jarak a (mm)	Beban P (kg)	Defleksi δ(mm)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

No	Nama Praktikan	NIM	Tanda Tangan

Mengetahui/Mengesahkan
Asisten Praktikum

_____

PRAKTIKUM LENDUTAN
DATA PERCOBAAN GELAGAR CANTILEVER



P
A
B
l
.a

Kelompok	:			Hari/Tanggal	:
Panjang gelagar	:		mm	Material	:
Jarak $a_1 = l/2$	=		mm	Bentuk Profil	:
Jarak $a_2 = 3l/4$	=		mm	Ukuran Profil	:

No	Jarak a (mm)	Beban P (kg)	Defleksi δ(mm)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

No	Nama Praktikan	NIM	Tanda Tangan

Mengetahui/Mengesahkan
Asisten Praktikum

Pengolahan dan analisis data

PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

	PERCOBAAN			PERHITUNGAN TEORI			Akurasi (%)
No	**Jarak a (mm)**	**Beban P (kg)**	**Defleksi δ(mm)**	**Defleksi δ(mm)**	**Momen Bending M(kg.mm)**	**End Slope θ(^{0})**	
(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**	**(6)**	**(7)**	**(8) = (4)/(5)**
1							
2							
3							
4							
5							
6							

PENGESAHAN DAN PENILAIAN

Nama :

NIM :

Kelas dlm KSM :

Tanggal Praktikum :

Tanggal Mulai Assistensi :

Telah diperiksa dan disyahkan pada tanggal, _____

Pembimbing

NIP:

PENILAIAN BIMBINGAN

Aspek yang dinilai	**50~59,9**	**60~69,9**	**70~79,9**	**80~100**	skor
Konsultasi awal dilakukan 1 minggu sesudah praktikum dan diselesaikan kurang dari 4 minggu					
Mampu menggunkan data hasil percobaan untuk keperluan rancang bangun					
Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan benar					
Hasil analisis data sesuai nilai dan parameter pada buku teks /Spesifikasi					
Kesimpulan sesuai tujuan praktikum					
Nilai rata-rata					

MODUL: MEKANIKA FLUYIDA

LEMBAR PEMUNGUTAN DATA MEKANIKA FLUIDA

Hari : .....
Tanggal : .....

Nama Praktikan :

No.	**NIM**	**Nama**
1		
2		
3		
4		
5		

Data Percobaan

Q_{rot} (l/min)	Tinggi permukaan piezometer (mm)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Malang,,
Asisten/Instruktur Praktikum Mekanika Fluida

_____

Pengolahan dan analisis data

PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

PENGESAHAN DAN PENILAIAN

Nama :

NIM :

Kelas dlm KSM :

Tanggal Praktikum :

Tanggal Mulai Assistensi :

Telah diperiksa dan disyahkan pada tanggal, _____

Pembimbing

NIP:

PENILAIAN BIMBINGAN

Aspek yang dinilai	**50~59,9**	**60~69,9**	**70~79,9**	**80~100**	skor
Konsultasi awal dilakukan 1 minggu sesudah praktikum dan diselesaikan kurang dari 4 minggu					
Mampu menggunkan data hasil percobaan untuk keperluan rancang bangun					
Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan benar					
Hasil analisis data sesuai nilai dan parameter pada buku teks /Spesifikasi					
Kesimpulan sesuai tujuan praktikum					
Nilai rata-rata					