

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JENJANG STRATA 1  
SEMESTER GENAP 2022 / 2023**

<b>MATA KULIAH</b>	<b>: Fisika Dasar II</b>
<b>KODE</b>	<b>: TAS2201</b>
<b>SEMESTER / SKS</b>	<b>: 2 / 2</b>
<b>KELAS</b>	<b>: 03</b>
<b>JAM</b>	<b>: 10:50-12:30</b>
<b>HARI / RUANG</b>	<b>: Rabu / Ruang D.24</b>
<b>DOSEN PENGAMPU</b>	<b>: Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,</b>
<b>PRESENSI MOHON DIKEMBALIKAN DI PENGAJARAN</b>	



**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN**

Jl. Babarsari, Catur Tunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281

**KONTRAK PERKULIAHAN**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Sehubungan dengan perkuliahan untuk mata kuliah :

Mata Kuliah / Kode : Fisika Dasar II./ TAS2201  
SKS / Semester : 2 / 2  
Waktu pertemuan : 10:50-12:30

Beberapa kesepakatan perkuliahan tersebut antara lain :

**A. Proporsi Nilai**

No	Deskripsi Penilaian	Bobot (%)
1	Tugas : (PR, Tugas Individu, Tugas Kelompok, Kuis, Diskusi)	30
2	Ujian Tengah Semester (UTS)	30
3	Ujian Akhir Semester (UAS)	40
Jumlah		100%

**B. Kriteria Nilai Akhir**

NILAI HURUF	Rentang Nilai	Nilai Angka
A	81,00 - 100,00	4
A-	76,00 - 80,99	3,5
B+	71,00 - 75,99	3,25
B	61,00 - 70,99	3
B-	56,00 - 60,99	2,75
C+	51,00 - 55,99	2,5
C	41,00 - 50,99	2
C-	31,00 - 40,99	1,75
D	21,00 - 30,99	1
E	<21,00	0

**C. Tata Tertib Perkuliahan**

1. Mahasiswa wajib hadir minimal 75% dari tatap muka dan tidak dapat mengikuti UAS jika tidak memenuhi syarat.
2. Selama masa kuliah dan praktikum, mahasiswa dilarang menggunakan alat komunikasi (hp, gadget, dll) baik untuk menerima panggilan, melakukan panggilan (telpon, pesan, chatting dll).
3. Toleransi keterlambatan mahasiswa maksimal 20 menit, lewat dari batas tersebut dosen berhak memberikan sanksi sesuai kesepakatan.
4. Toleransi keterlambatan dosen maksimal 20 menit, kecuali ada pengumuman khusus dari dosen ybs.
5. Perubahan jadwal kuliah akan disampaikan melalui koordinator MK dan diumumkan secara tertulis oleh bagian pengajaran.
6. Peserta kuliah wajib menggunakan pakaian yang rapi, sopan dan pantas, apabila tidak dosen berhak untuk menegur dan mengambil tindakan yang dianggap perlu.

**D. Proses Evaluasi Belajar**

1. Evaluasi belajar dilaksanakan 2 kali dalam satu semester yaitu UTS dan UAS
2. Pelaksanaan UTS dan UAS sesuai jadwal dan peraturan.
3. Tidak ada ujian susulan untuk UTS dan UAS, kecuali peraturan yang diijinkan dan memenuhi persyaratan.
4. Mahasiswa diperkenankan mengikuti ujian remidi jika telah mengikuti Ujian Akhir Semester untuk MK yang bersangkutan pada semester berjalan dan memenuhi syarat lain yang telah ditentukan.

**E. Penilaian Hasil Belajar**

1. Syarat mendapatkan nilai akhir telah mengikuti UAS dan memenuhi persyaratan administrasi.
2. Komponen penilaian meliputi Tugas, UTS, dan UAS dengan proporsi sesuai ketentuan.
3. Jika mahasiswa tidak memenuhi UAS, otomatis mendapat nilai "E" dan tidak berhak mengikuti remidi.
4. Klarifikasi nilai UTS maupun UAS dilayani selama 1 (satu) minggu sejak nilai keluar.

Yogyakarta, 8-3-2023

Dosen Pengampu

Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Perwakilan mahasiswa :

JOSEPH K.S. WISJO  
No. Mhs. 7100220095...



# INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Program Studi Teknik Pertambangan

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta

Telp (0274) 485390, 486986, 487540

## LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201

Mata Kuliah : Fisika Dasar II

Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Program Studi

Kelas : Teknik Pertambangan : 03

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
1	8/3-2023	10.50 - 12.30	pendahuluan, konsep listrik	Perbedaan konsep listrik	31			
2	15/3-2023	10.50 - 12.30	listrik, konsep arus listrik	listrik, arus, daya arus listrik	32			
3	29/3-2023	10.50 - 12.30	medan listrik	medan listrik	25			
4	5/4-2023	10.50 - 12.30	potensial listrik	potensial listrik	24			

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Bayurhman Pangacella Putra, S.T., M.T.  
NIK. 1973 0296

Yogyakarta,  
Kepala Bagian Akademik



Ir. Eka Yawara, M.T.  
NIK 1973 0129



**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta  
Telp (0274) 485390, 486986, 487540

### LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201  
Mata Kuliah : Fisika Dasar II  
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,  
Program Studi : Teknik Pertambangan  
Kelas : 03

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
5	12/04-23	08.50 - 12.30	potensial listrik > 1 muatan	potensial listrik > 1 muatan	35	[Signature]	[Signature]	[Signature]
6	14/04-23	13.00 - 14.40	kapasitansi / induktansi	kapasitansi / induktansi	21	[Signature]	[Signature]	[Signature]
7	17/04-23	10.50 - 12.30	Rangkaian Seri-Paralel (Ginjar)	Rangkaian Seri-Paralel C	39	[Signature]	[Signature]	[Signature]
8			VTS	VTS		[Signature]	[Signature]	[Signature]



Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
[Signature]  
Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.  
NIK. 1973 0296



**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta  
Telp (0274) 485390, 486986, 487540

### LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201  
Mata Kuliah : Fisika Dasar II  
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Program Studi : Teknik Pertambangan  
Kelas : 03

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
9	17/5-2023	08.50-12.30	Penus UTS, pendahuluan budget	Penus UTS, pendahuluan magnet	23			
10	24/5-2023	08.50-12.30	Gaya Lorentz, Hk Biot savart	Gaya Lorentz, Hk Biot savart	32			
11	31/5-2023	08.50-12.30	Hk Paraday, Hk Indukel.	Hk Paraday, Hk Indukel.	20			
12	7/6-2023	08.50-12.30	Puanao transfer materi	Puanao transfer materi	15			

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Bayurohan Pangacella Putra, S.T., M.T.  
NIK. 1973 0296





**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta  
Telp (0274) 485390, 486986, 487540

### LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode Mata Kuliah : TAS2201 : Fisika Dasar II  
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd., M.Sc., : Rizqi Prastowo S.Pd., M.Sc.,  
Program Studi : Teknik Pertambangan  
Kelas : 03

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
13	19/6-2023	08.00-12.30	luka ac	luka ac	26	JMP	[Signature]	[Signature]
14	21/6-2023	08.00-12.30	lupercara pphara KLC	lupercara pphara KLC	27	JMP	[Signature]	[Signature]
15	23/6-2023	18.00-19.40	lun-lun UAS lara soal (Ehna)	lun-lun UAS lara soal (Ehna)	29	JMP	[Signature]	[Signature]
16			UAS	UAS		JMP	[Signature]	[Signature]

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.  
NIK. 1973 0296

