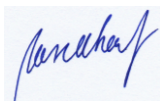










BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
 PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3 -ISTN

Mata Kuliah : Teknik Sepeda Motor 2	Semester : 5
Dosen : Ir. Razul Harfi. MM. MT	SKS : 2
Hari : Senin	Kelas : Kelas A
Jam : 08.00 – 09,40	Ruang :

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Senin 20 Sept	Dasar-Dasar Teknik sepeda Motor II, a. Kompetensi <i>general</i> , b. <i>Kompetensi Engine</i> , c. <i>Kompetensi Elektrikal</i> , d. <i>Kompetensi Chasis Dan Suspensi</i>	4	
2.	Senin 27 Sept	Sepeda motor harus mempunyai daya untuk bergerak dan untuk mengendarainya diperlukan mesin.	4	
3.	Senin4 Okt	Secara kelompok besar maka komponen dasar sepeda motor terbagi atas: 1. Sistem mesin 2. Sistem kelistrikan 3. Rangka/chassis	4	
4	Senin 11 Okt	Proses Terjadinya Pembakaran. Campuran bahan bakar-udara dihisap masuk kedalam silinder. Selanjutnya dimampatkan oleh gerak naik piston. Campuran yang dimampatkan itu, selanjutnyaterbakar dengan adanya percikan bunga api busi.	4	
5	Senin 18 Okt	Setiap sepeda motor dilengkapi dengan beberapa rangkaian sistem kelistrikan. Umumnya sebagai sumber listrik utama sering digunakan baterai,	4	
6	Senin 25 Okt	Dioda merupakan komponen semikonduktor yang berfungsi untuk mengijinkan arus mengalir di dalam sebuah rangkaian hanya dalam satu arah (<i>forward bias</i>), yaitu dari anoda ke katoda	4	
7	Senin 1 Nov	Transistor merupakan kependekan dari <i>Transfer Resistor</i> , atau suatu komponen elektronika yang dapat mengalirkan atau memutuskan aliran arus yang besar dengan pengendalian arus listrik yang relatif sangat kecil, dengan mengubah resistansi lintasannya	4	
			4	

8.	Senin 15 Nov	UTS	4	
9	Senin 22 Nov	SISTEM PEGAPIAN (IGNITION SYSTEM)	4	
10	Senin 29 Nov	PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN SISTEM KELISTRIKAN	4	
11	Senin 6 Des` 21	komponen sistem bahan bakar	4	
12	Senin 13 Des` 21	Sistem Pemindah Tenaga	4	
13	Senin 20 Des` 21	SISTEM REM DAN RODA (BREAK SYSTEM AND WHELL)	4	
14	Senin 27 Des` 21	Tugas – Tugas	4	
15	Senin 3 Jan` 22	Review dan Kisi-Kisi UAS	4	
16		UAS	4	

DOSEN PENGAJAR



(..Razul Harfi. Ir. MM. MT.)

Course: 20211 - Teknik Sepeda M... DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

E-learning
ISTN

20211 - Teknik Sepeda Motor II Kelas A

Dashboard / My courses / 20211 - Teknik Sepeda Motor II Kelas A

+ Hello Guys..

Ternyata sampai saat ini kita masih dibayangi oleh Tamu yang tidak di-undang (Corona), semoga kondisi ini cepat berlalu dan kita bisa kuliah seperti biasa kembali semoga ...
Tetap Semangat dan sehat selalu yaaa... Bravo

+ Add an activity or resource

08.31
07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda M... DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Topic 1

+ 1. Teknik Sepeda Motor

Dasar-Dasar Teknik sepeda Motor II,
a. Kompetensi *general*,
b. Kompetensi *Engine*,
c. Kompetensi *Elektrikal*,
d. Kompetensi *Chasis Dan Suspensi*

+ 1. KUIS

Kuis di jawab di Elearning yaa
Batas Waktu s/d Sabtu 25 september 2021 okee
pkl 20.00

HELP BUAT GROUP dan Masukkkan saya 0813 1002 3501

+ 1. Forum

Teknologi bahan bakar Sepeda Motor pada dasarnya merupakan aplikasi (penerapan) ilmu dasar seperti Fisika dan Kimia.,

08.31
07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda Motor | DOSEN ISTN JAKARTA

lelearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Add an activity or resource

+ Topic 2

+ 2. Komponen Sepeda Mootor

sepeda motor harus mempunyai daya untuk bergerak dan untuk mengendarainya diperlukan mesin.

+ Kuis 2

Jawaban KUIS dooi kirim ke email saya
razul@istn.ac.id
Batas waktu 1 minggu s/d Minggu 3 Oktober 2021

Jawaban KUIS dan Forum otomatis sebagai kehadiran yaa...

+ 2. Forum

Seringkali kita dengar motor nya tidak bertenaga (ngompos) kira-kira disebabkan apa yaa

Course: 20211 - Teknik Sepeda Motor | DOSEN ISTN JAKARTA

lelearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ 3. Sepeda Motor 2

. Secara kelompok besar maka komponen dasar sepeda motor terbagi atas:

1. Sistem mesin
2. Sistem kelistrikan
3. Rangka/chassis

+ 3. TUGAS masing-masing MHS

- Soal Tugas terdiri dari 20 bh soal
- Dengan Jumlah Mahasiswa 4 MHS
- Jadi masing-masing mahasiswa mendapat tugas 5 Soal
- Dengan ketentuan sebagai berikut :

No.	Nama Mahasiswa	No. Soal yang dikerjakan
1	JUNAEDI FATURRAHMAN	1, 5, 9, 13, 17
2	TEGUH PRAYITNO	2, 6, 10, 14, 18

Topic 5 Senin 18 Oktober

- 5. Kelistrikan
Setiap sepeda motor dilengkapi dengan beberapa rangkaian sistem kelistrikan. Umumnya sebagai sumber listrik utama sering digunakan baterai.
- 5. Kelistrikan
Terangkan bagian-bagian kelistrikan sepeda motor dan cara kerjanya
Di tulis dengan tangan
KUIS dijawab di elearning
batas waktu s/d Minggu depan tgl 25 Oktober
- 5. Forum
Pada modul Gambar 3.11 Aplikasi jenis-jenis rangkaian pada sepeda motor
Buat ulang gambar tersebut dan terangkan yaa

+ Add an activity or resource

Topic 6 Senin 25 Oktober

Topic 4. Senin 11 Oktober 2021

Hello...
Tugas jangan sampai dilupakan yaa

Topic 4

- 4. Pembakaran Didalam silinder
Proses Terjadinya Pembakaran. Campuran bahan bakar-udara dihisap masuk kedalam silinder. Selanjutnya dimampatkan oleh gerak naik piston. Campuran yang dimampatkan itu, selanjutnya terbakar dengan adanya percikan bunga api busi.
- 4. KUIS
Tugas di Jawab di Elearning
s/d batas waktu 17 Oktober pkl 20.00
Ingat yaaa.....

Absensi kehadiran direkap secara Otomatis bila Anda Menjawab KUIS dan FORUM

Course: 20211 - Teknik Sepeda M... DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Add an activity or resource

+ Topic 7 Senin 1 November

+ 7. transistor

Transistor merupakan kependekan dari *Transfer Resistor*, atau suatu komponen elektronika yang dapat mengalirkan atau memutuskan aliran arus yang besar dengan pengendalian arus listrik yang relatif sangat kecil, dengan mengubah resistansi lintasannya

+ 7. Transistor dan relay

Kuis di jawab di E-learning yaaa

+ 7. Transistor

Aplikasi/penggunaan transistor pada sistem kelistrikan sepeda motor

+ Add an activity or resource

+ topic 8, Senin 15 November

+ 8. UTS Ganjil 2021/2022

08:33 07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda M... DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ topic 8, Senin 15 November

+ 8. UTS Ganjil 2021/2022

Jawaban dikirim ke WAG
paling lambat Pukul 14.00
lewat batas tersebut dianggap tidak ikut ujian

+ Add an activity or resource

+ Modul 9. Senin 27 Desember

+ 9. SISTEM PEGAPIAN (IGNITION SYSTEM)

SISTEM PEGAPIAN (IGNITION SYSTEM)

+ TUGAS 9

Tugas dikerjakan di elearning yaa

+ Add an activity or resource

08:34 07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda Motor 1 x DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Modul 10. Teknik Sepeda Motor 2 Edit

- + 10. PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN SISTEM KELISTRIKAN Edit
- PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN SISTEM KELISTRIKAN
- + 10. TUGAS Edit
- Tugas di jawab di elearning yaa

+ Add an activity or resource

+ Modul 11. Teknik Sepeda MOTOR Edit

SISTEM BAHAN BAKAR (FUEL SYSTEM)

- + 11. komponen sistem bahan bakar Edit
- komponen sistem bahan bakar
- + 11. KUIS Edit
- KUIS di JAWAB hanya dengan :

08.34 07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda Motor 1 x DOSEN ISTN JAKARTA

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081¬ifieditingon=1

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Modul 12.. Teknik Sepeda Motor Edit

- + 12. Sistem Pemindah tenaga Edit
- + 12. kuis Edit
- KUIS dijawab di :
Elearning dan WA Dosen
- 1. Jelaskan sedikitnya tiga keuntungan transmisi roda gigi dibandingkan dengan transmisi hidrolik/otomotic
- 2. Jelaskan sedikitnya tiga keunungan transmisi hidrolik dibandingkan dengan transmisi roda gigi
- 3. Mengapa pada jalan menanjak diperlukan transmisi putaran rendah (seperti pemakaian gigi 1 dan dan gigi 2)
- 4. Jelaskan 3 macam kerusakan pada transmisi roda gigi dan bagaimana cara mengatasinya

+ Add an activity or resource

+ Modul 13. Teknik Sepeda Motor Edit

- + 13. REM Sepeda Motor Edit

08.34 07/02/2022

Course: 20211 - Teknik Sepeda Motor x DOSEN ISTN JAKARTA x +

Tidak aman | elearning-new.istn.ac.id/course/view.php?id=4081#section-14

Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN

+ Add an activity or resource

+ 16 UAS ✎ Edit ▾

UJIAN AKHIR SEMESTER

+ Add an activity or resource

+ UAS Sepeda motor ✎ Edit ▾

Ujian Akhir Semester

+ Add an activity or resource

+ Topic 16 ✎ Edit ▾

+ Add an activity or resource

+ Add topics

Senin, 07 Februari 2022 08:36 07/02/2022

Windows taskbar: 26°C, 07/02/2022