



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TIDAR**

Alamat : Jalan Kapten Suparman 39 Magelang 56116

Tlp. (0293) 364113 Fax. (0293) 362438

Laman : www.untidar.ac.id Surel : admin@untidar.ac.id

**UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Mata Ujian : Praktik Motor Bakar Lanjut
Jurusan / Kelas : Teknik Mesin D III / A,B
Hari/Tanggal : Senin, 19 Oktober 2020
Waktu : 13.00 – 17.00 WIB
Sifat : Daring
Dosen : Nurhadi

Soal

1. Pada saat anda mendapatkan pengertian secara menyeluruh tentang konstruksi dan fungsi masing-masing komponen khususnya pada saat melaksanakan prosedur dasar troubleshooting berdasarkan How Chart (saat pelaksanaan praktik perawatan berkala), ada 3 target capaian yang sudah didapatkan, yaitu mendapatkan pengertian secara menyeluruh tentang internal combustion engine, hubungan antara teori thermal efficiency dan compression ratio, dan hilangnya tenaga berkaitan dengan langkah aktual dari internal combustion engine.
Pertanyaan yang harus dijawab dengan riil *sesuai yang anda dapat pelaksanaan praktiknya* adalah bagaimana yang anda ketahui kehilangan tenaga dalam aktual khususnya pada :
 - a. Intake loss
 - b. Cylinder wall loss
 - c. After burning loss
 - d. Mechanical loss

SELAMAT MENGERJAKAN.....!!!