

UJIAN TENGAH SEMESTER

Mata Kuliah : TURBIN
Prodi : Pendidikan Teknik Mesin
Dosen Penguji : Dr. Eng. Herman Saputro, M.Pd., MT.

Tanggal Ujian : 23 April 2020
Kelas : Reguler

Soal 3 Bobot 10 (15 menit) waktu unggah sampai pukul 09.25 WIB

- 1) Sebuah rangkaian turbin uap memiliki jumlah pipa pemancar (fixed nozzle) 20 buah dengan jarak pemasangan 0.025 m, diameter turbine (moving buckets) 700 mm. Berapa derajat admission/ pemasukan ()
- 2) Sebuah rangkaian turbin uap memiliki jumlah pipa pemancar (fixed nozzle) 25 buah dengan jarak pemasangan 0.0125 m, 300 mm derajat admission/ pemasukan () = 0.332 . Berapa diameter turbine (moving buckets)?

===== Selamat Mengerjakan dan Jangan Lupa Berdoa sebelumnya =====