



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIDAR
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Alamat : Jalan Kapten Suparman 39 Magelang 56116
Telp. (0293) 364113 Fax. (0293) 362438
Laman : www.ft.untidar.ac.id Surel : elektro@untidar.ac.id

NASKAH SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL 2023/2024

Mata kuliah (Rombel) : (3)

Hari/tanggal : Rabu, 11 Oktober 2023

Semester : **I**

Pukul : – WIB

Sifat ujian : close book

Dosen : Imam Adi Nata, M.Kom.

Buatlah suatu program menggunakan Bahasa pemrograman *python* untuk *entry* data Hotel UNTIDAR, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. *Entry* data nama tamu, alamat tamu, keanggotaan *member* hotel, lama menginap, tipe kamar (Skor 10 %)
2. Untuk keanggotaan *member* hotel hanya ada 2 pilihan (Y/N) (Skor 20 %)
3. Untuk jenis kamar dengan ketentuan sebagai berikut: (Skor 30 %)
 - a. Jika pilihan 1 maka *Suite* (Harga kamar Rp 1.000.000)
 - b. Jika pilihan 2 maka *Superior* (Harga kamar Rp 600.000)
 - c. Jika pilihan 3 maka *Deluxe* (Harga kamar Rp 400.000)
4. Member hotel mendapatkan potongan harga kamar 20% (Skor 20%)
5. Jumlah biaya yang harus dibayarkan tamu adalah harga kamar dikalikan lama menginap (Skor 20 %)
6. Simpan file ujian dengan nama file **UTS_NPM.ipynb** kemudian upload di Elita

Review Soal oleh:						Tanggal:
<input type="checkbox"/>	HTS	<input type="checkbox"/>	IBN	<input type="checkbox"/>	BFZ	
<input type="checkbox"/>	ADR	<input type="checkbox"/>	RVY	<input type="checkbox"/>	RAW	