

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GENAP

TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Matakuliah	: Bahasa Pemrograman	Hari, Tanggal	: Kamis, 14 Mei 2022
Prodi/Semester:	S1-Sistem Informasi / 2	Waktu	: 13.30 - 16.00
Sifat	: Openbook	Ruang	: Aula 2
Kelas	: SI 21A2	Dosen	: Triyono, S.Kom

**URL/Tautan Platform yang digunakan ujian online**

<https://elearning.udb.ac.id/course/view.php?id=7019&section=8>

**Metode Ujian dengan Metode Penugasan**

**PETUNJUK MENGERJAKAN :**

1. Pastikan kartu ujian digital di <https://mahasiswa.udb.ac.id> dalam status **VALID** sehingga akan membuka akses dosen dalam mengisi presensi dan nilai mahasiswa
2. Berdoalah sebelum mengerjakan soal !.

**SOAL :**

Buatlah program sederhana dengan ketentuan sebagai berikut:

input:

kode pasien: RS003

kode kamar: 3333

lama menginap: 3 hari

kode dokter: DK001

kode pasien	status pasien	biaya daftar pasien
RS001	pasien baru	Rp. 400.000
RS002	pasien lama	Rp. 300.000
RS003	pasien bpjs	Rp. 200.000
RS004	pasien akses	Rp. 100.000

kode kamar	nama kamar	biaya kamar
1111	kamar anggrek	Rp. 1.000.000
2222	kamar melati	Rp. 2.000.000
3333	kamar mawar	Rp. 3.000.000
4444	kamar tulip	Rp. 4.000.000
5555	kamar dahlia	Rp. 5.000.000

kode dokter	nama dokter	biaya pemeriksaan
DK001	Dr. Budi	Rp. 500.000
DK002	Dr. Ari	Rp. 500.000
DK003	Dr. Andi	Rp. 500.000
DK004	Dr. Rudi	Rp. 600.000
DK005	Dr. Agus	Rp. 700.000

lama menginap	diskon
> 15 hari	50% dari biaya kamar
> 10 hari	40% dari biaya kamar
> 6 hari	30% dari biaya kamar
> 3 hari	20% dari biaya kamar
> 1 hari	10% dari biaya kamar

total biaya = biaya daftar pasien + biaya kamar + biaya pemeriksaa dokter - diskon

output (tampilkan)=

status pasien

biaya daftar pasien

nama kamar

biaya kamar

nama dokter

biaya pemeriksaan

diskon

total bayar

\*\*\*Selamat Mengerjakan\*\*\*

VERIFIKASI SOAL UJIAN ONLINE	
Mengetahui, Ketua Program Studi	Surakarta, 19 April 2022 Dipersiapkan oleh Dosen Pengampu
<b>Joni Maulindar, S.Kom, M. Eng</b>	<b>Triyono, S.Kom</b>