

**UJIAN SISTEM KOMBINASI
JURUSAN SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK”**

MATA KULIAH	: Algoritma dan Pemrograman II
DOSEN	: HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.Kom, M.Kom
KELAS	: Sistem Kombinasi
WAKTU	: 90 MENIT
SIFAT UJIAN	: CLOSE BOOK

Baca dan Pahami soal terlebih dahulu
Buatlah program Flowchart dan Python untuk menentukan Hitung Tarif Parkir Berdasarkan Jenis Kendaraan dan Durasi

Program Hitung Gaji Karyawan

Nomor Kendaraan	: (X 10)
Nama Jenis Kendaraan	: (X 5)
Lama Parkir	: (9 3)

No Kendaraan (20)	Jenis Kendaraan (20)	Tarif Dasar (20)	Biaya Tambahan (30)	Total Bayar (20)
-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------

berdasarkan ketentuan berikut:

1. **Jenis kendaraan:** Motor, Mobil, Truk, Bus
2. **Lama parkir (jam):** ≤1 jam, 2–3 jam, 4–6 jam, >6 jam
3. Proses Aritmatika
 - a. $\text{biaya_tambahan} = 0.1 * \text{tarif_dasar}$
 - b. $\text{total_bayar} = \text{tarif_dasar} + \text{biaya_tambahan}$

Tabel Tarif Dasar per Jenis Kendaraan dan Lama Parkir

Jenis Kendaraan	≤1 jam	2–3 jam	4–6 jam	>6 jam
Motor	2000	4000	6000	10000
Mobil	5000	8000	12000	20000
Truk	8000	12000	18000	30000
Bus	10000	15000	22000	35000