

## Final Project Pemrograman Dasar

---

Matakuliah	: Pemrograman Dasar ( 3 SKS)
Dosen	: Yana Cahyana, M.Kom

---

### PD. Travekar

#### A. JUDUL

Final Project

#### B. TUJUAN

1. Tolak ukur kemampuan mahasiswa
2. Penilaian akhir matakuliah Pemrograman Dasar

#### C. ALAT

1. Perangkat Komputer
2. Ms. Word
3. Software IDE : Python

#### D. Kasus

**PD. Travel** merupakan perusahaan jasa yang melayani fasilitas perjalanan wisata yang ada dikota Karawang. Adapaun paket yang tersedia :

Kode Paket	Rute Perjalanan	Minimum Peserta	Tarif
01	Karawang – Pantai Pakis Jaya	6 Orang	Rp. 1.000.000
02	Karawang - Curug Cigentis – Gunung Sanggabuana	6 Orang	Rp. 500.000
03	Karawang – Candi Jiwa	4 Orang	Rp. 600.000
04	Karawang – Pantai Samudra	5 Orang	Rp. 850.000

Layanan tambahan yang dapat ditambahkan :

Kode Tambahan	Fasilitas	Tarif
A	Penginapan	Rp. 600.000
B	Penjemputan	Rp. 300.000
C	Kuliner	Rp. 300.000

#### E. Hasil dan Ketentuan

Buatlah aplikasi untuk menyimpan data transaksi pembayaran paket dengan tampilan layar sebagai berikut :

INPUT PEMBAYARAN TRAVEL	
Nama Peserta	: <input>
Kode Paket	: <input>
Nama Paket	: <proses, tampil>
Tarif Paket	: <proses, tampil>
Kode Tambahan	: <input>
Fasilitas	: <proses, tampil>
Tarif Tambahan	: <proses, tampil>
Jumlah Tarif	: <proses Tarif Paket + Tarif Tambahan, tampil>
PPN 11%	: <proses 11% *Jumlah Tarif, tampil>
Jumlah Biaya	: <proses Jumlah Tarif + Pajak, tampil>

#### Tampilan Laporan Pembayaran

##### DAFTAR PEMBAYARAN TRAVEL

No.	Nama Peserta	Nama Paket	Fasilitas Tambahan	Jumlah Tarif
1.	Budi	Karawang – Candi Jiwa	Penginapan	Rp. 1.332.000
2.	Tini	Karawang – Pantai Samudra	Kuliner	Rp. 1.276.500
3.	Tono	Karawang – Pantai Pakis Jaya	Penjemputan	Rp. 1.443.000
4	Wati	Karawang - Curug Cigentis – Gunung Sanggabuana	Penginapan	Rp. 1.221.000

Buat program pencarian berdasarkan nama, kemudian tampilkan nama paket, fasilitas dan tarifnya

Pencarian Nama : <input>

Tampilan pencarian nama

2.	Tini	Karawang – Pantai Samudra	Kuliner	Rp. 1.276.500
----	------	---------------------------	---------	---------------

Ket :

1. Program dipresentasikan pada pertemuan ke- 10
2. Program dan laporan dikumpulkan dalam satu file
3. Batas pengumpulan laporan dan revisi baik program maupun laporan terakhir pada saat pertemuan UAS.
4. Bagi kelompok yang presentasi wajib hadir dengan anggota lengkap.
  - Buat Materi Presentasi nya (Flowchart)
  - Demokan Program nya