1. **PETUNJUK MENGERJAKAN SOAL**

Kerjakanlah seluruh soal yang meliputi materi sebagai berikut :

1. Bagian 1 : LAPORAN
2. **Data Entry** secara manual untuk Tanggal Laporan, No. Urut, Kode Tiket, dan Jumlah Penumpang

Data KODE TIKET terdiri dari 11 digit (xx-xx/xx/xx) dengan ketentuan :

* Dua digit pertama di gunakan untuk menentukan **Nama Bis**
* Digit keempat dan digit kelima untuk menentukan **Jenis Bis**
* Digit kesepuluh sampai digit kesebelas untuk menentukan **Kota Tujuan**

1. Lakukan Pengolahan Data dengan ketentuan sebagai berikut:
2. Buatlah Tabel Bantu pada sheet yang berbeda dan berilah nama **TABEL BANTU.**
3. Kolom Kota Tujuan, Jam Berangkat diisi menggunakan fungsi pembacaan Tabel dengan mengikuti data KODE TIKET dan ***Tabel Kota Tujuan, Jam Berangkat, dan Harga Tiket.***
4. Kolom Nama Bis diisi menggunakan fungsi logika dan fungsi Karakter Diambil dari Kode Tiket 2 karakter paling kiri **( SH=”Sinar Harapan, Ls=”Lintas Sulawesi”, TS=”Trans Sulawesi”)**
5. Kolom Jenis Bis diisi menggunakan fungsi pembacaan Tabel dengan mengikuti kode Tiket diambil dari digit ke 4 dan 5 dari data KODE TIKET dan ***Tabel Jenis Bis***
6. Kolom Jumlah Penumpang diisi secara manual dengan kisaran angka 40 s/d 60 Penumpang
7. Kolom Harga Tiket diisi menggunakan fungsi Pembacaan ***Tabel Kota Tujuan, Jam Berangkat dan Harga Tiket*** dan Fungsi logika dengan memperhatikan Jenis Bis ( Executive atau Ekonomi )
8. Kolom Jumlah pembayaran diisi dari perhitungan Jumlah Penumpang dikalikan Harga Tiket
9. Buatlah Rekapitulasi Penjualan Tiket Berdasarkan Jumlah Bis dan Total Pendapatan pada posisi bawah kolom Total Bayar
10. Isilah Total Pendapatan
11. Gantilan nama sheet menjadi Laporan

2. Bagian : **MEMBUAT GRAFIK**

* Buatlah Grafik Lingkaran pada sheet berikutnya berdasarkan ***Tabel Rekapitulasi Penjualan tiket Nama Bis dan Total Pendapatan*** kemudian ganti nama sheet menjadi grafik
* Simpanlah grafik tersebut dalam satu sheet dengan nama **GRAFIK.**

1. Bagian : Pengurutan data

* Urutkan data berdasarkan Kota Tujuan

1. Perhatikan NOMOR STAMBUK Anda masing-masing di tulis di Header sesuai posisi dan teks yang terdapat di contoh soal..

“STIE PANCA BHAKTI PALU 2015”