DAFTAR RENCANA PERJALANAN

BERANGKAT DARI Jakarta
TANGGAL BERANGKAT 23/12/2012

No	Nama Penumpang	Kode Tour	Negara Tujuan	Lama (hari)	Tiba Kembali	Biaya	Discount	Pajak	Biaya Dibayar
1	Slamet Handoko	GA12E		4					
2	Agung Wahyu	GA13B		4					
3	Anita	GA14E		6					
4	James Hutagalung	GA15B		5					
5	Christine	GA16E		3					
6	Dicky Tanuwijaya	GA17B		8					
7	Budi Santoso	GA14E		4					
8	Mira Tania	GA15B		5					
9	Cecep Surahman	GA16E		9					
10	Deborah	GA12E		10					
Jumlah :									
Rata-rata :									
Maksimum :									
Minimum :									

Tabel Bantu

Kode Tour	Negara Tujuan	Tarif Tour per paket	Tarif Tour per Hari
GA12E	Singapura	Rp 2.700.000	Rp 200.000
GA13B	Australia	Rp 3.200.000	Rp 300.000
GA14E	Hawai	Rp 9.000.000	Rp 500.000
GA15B	Malaysia	Rp 2.750.000	Rp 225.000
GA16E	Hongkong	Rp 7.150.000	Rp 450.000
GA17B	China	Rp 9.250.000	Rp 600.000

Akumulasi perjalanan bulan Desember

Tujuan	Biaya	Lama Perjalanan
Australia	Rp 3.200.000	4
China	Rp 12.850.000	10
Hawai	Rp 20.500.000	13
Hongkong	Rp 17.000.000	14
Malaysia	Rp 5.950.000	10
Singapura	Rp 5.400.000	7

PETUNJUK MENGERJAKAN SOAL (Waktu mengerjakan mulai pk 07.30 s/d 09.30, dikirim via email ke "msigitw@gmail.com" paling lambat jam 10.15, selebihnya remidi)

a. bagian 1 : LAPORAN

sheet diberi nama "Laporan", ketentuan soal :

tabel bantu diletakkan di lembar kerja yang berbeda, diberi nama tabel

- Negara tujuan diambil dengan pembacaan tabel
- Tiba kembali adalah tanggal berangkat + lama (hari)
- jika lama <= 4, Biaya = Tarif tour per paket
Jika lama > 4, Biaya = tarif tour per paket + kelebihan hari * tarif ekstra per hari
- jika tanggal tiba kembali > 1 januari 2013 maka discount = 10% * biaya
- pajak = 2,5% (biaya - discount)
- Biaya dibayar = biaya - discount + pajak
- berilah header untuk keterangan nama sheet
- simpan dengan nama file "Ujian- kelas-no absen

Bagian 2 : MENGURUTKAN DATA

dengan ketentuan

- Copylah sheet laporan dan ganti namanya menjadi short
- urutkan record berdasarkan Negara Tujuan secara Ascending dan lama hari secara descending (untuk no absen ganjil) dan urutkan record berdasarkan negara tujuan secara descending dan lama hari secara ascending (untuk no absen genap)
- berilah header untuk keterangan nama sheet

Bagian 3 : MENYARING DATA

Dengan ketentuan

- Copylah sheet laporan dan ganti namanya menjadi filter
- Carilah record dengan kriteria Lama Hari > 4 dan Tiba Kembali > 30 Des 2012 (untuk no absen ganjil) dan cari record dengan kriteria lama hari < 4 dan Tiba kembali < 30 Des 2013 (untuk no absen genap)
- berilah header untuk keterangan nama sheet

Bagian 4 : MEMBUAT GRAFIK

Dengan Ketentuan

- Buatlah sheet "Grafik" dengan tabel "Tabel kode dan Tarif Tour"
- Buatlah grafik Column (untuk no absen ganjil) dan grafik Pie (untuk no absen genap)
- Berilah header untuk keterangan nama sheet

Bagian 4 : PIVOT TABEL

Dengan Ketentuan

- analisislah dengan pivot tabel untuk mencari 3 besar urutan negara tujuan yang paling lama disinggahi (untuk no absen ganjil) dan menjadi 3 urutan negara tujuan yang paling sedikit disinggahi (untuk no absen genap)
- buat analisis pivot tabel di sheet 5 dengan nama sheet "pivot"
- berilah komentar kesimpulan anda di bawah grafik yang pivot tabel yang anda buat