

**LITERASI DIGITAL**  
**“Visualisasi Data dan Pivot Table”**



**DOSEN PENGAMPU :**  
**Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, M.T.**

**DISUSUN OLEH:**  
**Teguh Wichaksono**  
**E31241421**  
**Golongan C**

**PROGRAM STUDY MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGRI JEMBER**  
**2025**

## 1. Soal

### Petunjuk :

- Nomor kamar ditentukan dari kode digit kedua dari sebelah kiri sebanyak tiga digit.
- Kelas berdasarkan huruf pertama kolom KODE serta tabel Tipe dan Kelas Posisi berdasarkan huruf ke lima dari KODE, jika E maka East dan jika W maka West
- Tipe berdasarkan huruf terakhir kolom KODE serta tabel Tipe dan Kelas
- Lama menginap berdasarkan 2 digit ke 6 dari KODE, dengan satuan hari.
- Tarif berdasarkan Tabel Tipe dan Kelas dikali dengan lama nya menginap
- Pajak 10% dari tarif
- Booking fee berdasarkan tarif+pajak
- Jika tarif+pajak lebih besar dari Rp 500.000 maka booking fee 10%
- Jika tarif+pajak lebih besar dari Rp 1.500.000 maka booking fee 20%
- Sisa pembayaran adalah tarif ditambah dengan pajak dan dikurangi booking fee
- Fasilitas yang diberikan HOTEL SKS adalah sebagai berikut Tamu VIP-Melati mendapat fasilitas free penggunaan Sauna
- Tamu VIP-Anggrek mendapat fasilitas free penggunaan Swimming Pool Tamu VIP-Tulip mendapat fasilitas free penggunaan fasilitas Fitnes

Soal : Isi kolom di atas sesuai petunjuk yang telah diberikan. Gunakan pivot table untuk mengetahui total penjualan di posisi west berdasarkan tipe dan kelas

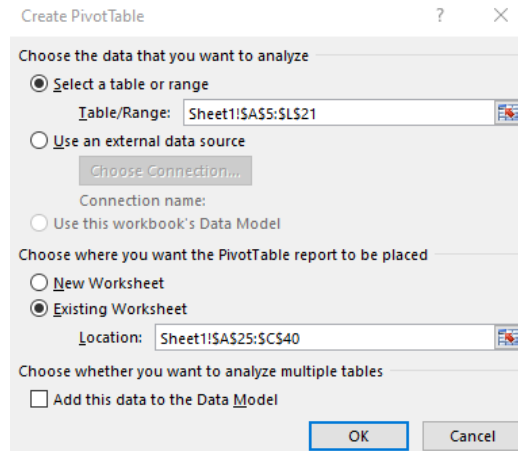
KODE	Kelas	Tipe			
		M	A	T	L
		Melati	Anggrek	Tulip	Lili
A	VIP	Rp210,000	Rp25,000	Rp280,000	Rp300,000
B	Kelas 1	Rp180,000	Rp195,000	Rp200,000	Rp215,000
C	Kelas 2	Rp170,000	Rp185,000	Rp190,000	Rp200,000
D	Kelas 3	Rp150,000	Rp155,000	Rp160,000	Rp170,000

## 2. Jawaban

### A. Ini adalah Tabel yang sudah di isi data nya

HOTEL SKS											
1 August '11 - 31 August '11											
KODE	Pengunjung	NO Kamar	Kelas	Posisi	Tipe	Lama menginap	Tarif	Pajak	10%	Booking Fee	Sisa Pembayaran
A123E9M	Ali	123	VIP	East	Melati	9	Rp1,890,000	Rp189,000	Rp415,800	Rp1,665,200	Free penggunaan Sauna
A145E3T	Lili	145	VIP	East	Tulip	3	Rp840,000	Rp84,000	Rp92,400	Rp831,600	Free penggunaan fasilitas Fitnes
B125W3M	Dedi	125	Kelas 1	West	Melati	3	Rp540,000	Rp54,000	Rp59,400	Rp534,600	
D196W2A	Achmed	196	Kelas 3	West	Anggrek	2	Rp310,000	Rp31,000	Rp0	Rp341,000	
A158E4T	Dechamez	158	VIP	East	Tulip	4	Rp1,120,000	Rp112,000	Rp123,200	Rp1,108,800	Free penggunaan fasilitas Fitnes
C256E9M	Bombi	256	Kelas 2	East	Melati	9	Rp1,530,000	Rp153,000	Rp336,600	Rp1,346,400	
B288W1L	Van De Burg	288	Kelas 1	West	Lili	1	Rp215,000	Rp21,500	Rp0	Rp236,500	
D290W4M	Jorgenson	290	Kelas 3	West	Melati	4	Rp600,000	Rp60,000	Rp66,000	Rp594,000	
A279W1L	Burloo	279	VIP	West	Lili	1	Rp300,000	Rp30,000	Rp0	Rp330,000	
B173E7T	Warno	173	Kelas 1	East	Tulip	7	Rp1,400,000	Rp140,000	Rp308,000	Rp1,232,000	
B125E7L	Budi	125	Kelas 1	East	Lili	7	Rp1,505,000	Rp150,500	Rp331,100	Rp1,324,400	
C167W5A	Mikael	167	Kelas 2	West	Anggrek	5	Rp925,000	Rp92,500	Rp101,750	Rp915,750	
A198W8M	Leli	198	VIP	West	Melati	8	Rp1,680,000	Rp168,000	Rp369,600	Rp1,478,400	Free penggunaan Sauna
C174E6A	Rasty	174	Kelas 2	East	Anggrek	6	Rp1,110,000	Rp111,000	Rp122,100	Rp1,098,900	
B129W4L	Susan	129	Kelas 1	West	Lili	4	Rp860,000	Rp86,000	Rp94,600	Rp851,400	
C265E9T	John Terry	265	Kelas 2	East	Tulip	9	Rp1,710,000	Rp171,000	Rp376,200	Rp1,504,800	

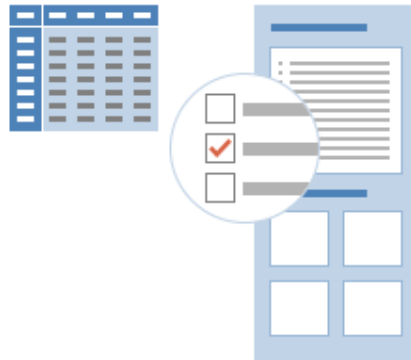
- B. Setelah itu blog semua tabel datanya langsung pilih menu insert dan menekan tombol Pivot Table, lalu di arahkan seperti gambar di bawah ini untuk menentukan langkah selanjutnya.**



- C. Setelah selesai maka akan muncul gambar seperti di bawah sebagai tempat pivot tabel nya**

PivotTable1

To build a report, choose fields from the  
PivotTable Field List



**D. Selanjutnya Mengisi Pivot Table Fields untuk memilih apa aja yang akan di munculkan**

**E. Dan ini adalah hasil nya**

Posisi (All)					
Sum of Sisa Pembayaran		Column Labels			
Row Labels	Anggrek	Lili	Melati	Tulip	Grand Total
Kelas 1		2412300	534600	1232000	4178900
Kelas 2	2014650		1346400	1504800	4865850
Kelas 3	341000		594000		935000
VIP		330000	3141600	1940400	5412000
Grand Total	2355650	2742300	5616600	4677200	15391750