LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Bidang Keahlian : Teknologi Informasi

Program Keahlian : Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim

Konsentrasi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Nama Siswa : Novia Cantika Putri

Nomor Absen : 33

BACA DENGAN SEKSAMA !  
Pengerjaan dikumpulkan untuk format laporan dalam bentuk Word dan Dengan ketentuan sebagai berikut :

* SS langkah dari perintah pembuatan database hingga tabelnya !

Soal Studi Kasus 1

1. Buat Database baru bernama dealermobil\_absen\_nama !
2. Buatlah 3 Tabel diantaranya sebagai berikut, dan tentukan Primary key di setiap tabelnya dan khusus foreign key ditetapkan di tabel pesanan menggunakan perintah sintaks **FOREIGN KEY (nama\_kolom\_target) REFERENCES nama\_tabelnya(nama\_kolom\_target**) :

* Pembeli :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id\_pembeli | nama | alamat |
| 1 | Rudi Susanto | Bekasi |
| 2 | Siti Kurniawati | Cikunir |

* Mobil :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id\_mobil | nama\_mobil | harga |
| 101 | Ferrari 458 Spider | 5000000000 |
| 102 | Ferrari Portofino | 6000000000 |

* PesananMobil

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_pesanan | tanggal\_pesanan | id\_pembeli | id\_mobil | jumlah | total\_harga |
| 1 | 2023-10-15 | 1 | 101 | 2 | 100000000 |
| 2 | 2023-10-18 | 2 | 102 | 3 | 180000000 |

1. Gabungkan tabel pelanggan , pesanan, produk menjadi 1 tabel virtual baru menggunakan sintaks CREATE VIEW dengan ketentuan :

* kolom yang diambil dari tiap tabel adalah dari tabel Pembeli (nama & alamat), dari tabel PesananMobil (id\_pesanan, jumlah, tanggal\_pesanan, total\_harga), dari tabel Mobil (nama\_mobil & harga).
* Untuk AS atau alias tiap tabel, untuk PesananMobil AS **p**, Pembeli AS **b**, Mobil AS **m**.

1. Terakhir, Terapkan order by nama pembeli (nama) dengan jumlah order (jml\_odr) mobil  >= 3 dengan tipe (nama\_mobil) Ferrari 458 Spider.

 \*\*\* GOOD LUCK \*\*\*



















