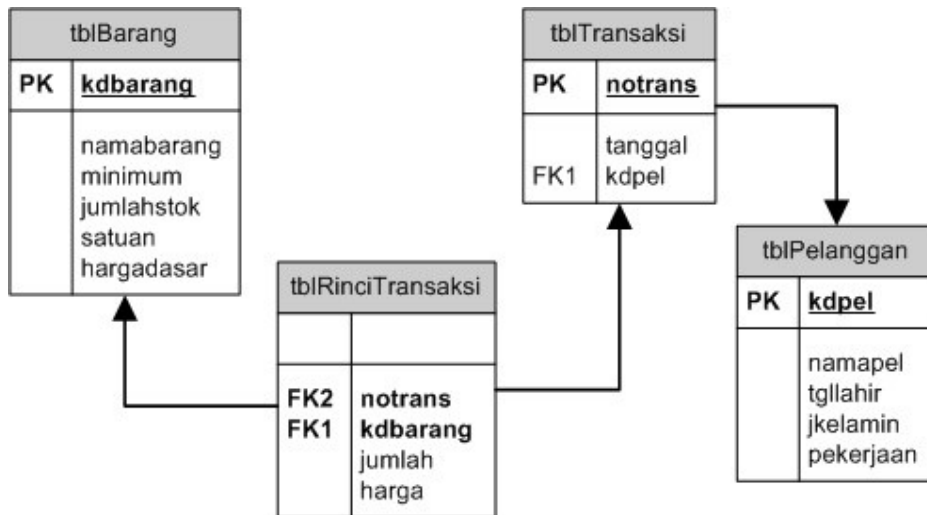


Di bawah ini adalah database penjualan barang kepada pelanggan dengan nama dbPenjualanBarang.



Tulislah SQL nya

/*nomor 1: tampilkan jumlah stok barang yang sudah mencapai minimum*/

kdbarang	namabarang	jumlahstok	minimum
AC2 - C	CREAM ACNE 2 CREAM	0	4
AW	ANTI WRINKLE	1	2
AW-N	ANTI WRINKLE NEW	5	10
CMD 2	CREAM TUMIT 2	5	5
COVER C	FOUND C	3	5
COVER F	NEW FOUNDATION	0	5
EH1	CREAM MALAM EH1	9	10
F4 GEL	CREAM PAGI F4 GEL	5	5
M-B+	CREAM MALAM B+	0	5
M-C+	CREAM MALAM C+	0	5
M-D+	CREAM MALAM D+	0	4
MELASMA 1	CREAM MALAM MELASMA 1	9	10
M-G	CREAM MALAM G	0	4
NFC	NEW FOUNDATION CAIR	4	5
PHA	CREAM SORE PHA	3	5
RAD+	CREAM MALAM RAD+	0	5
TMF	TIRAI MERAH FOUNDATION	8	10
TM-P	TIRAI MERAH PELEMBAB	0	5
WGB W	BADAB MALAM WHITENING 1	4	5
WGBW 2	BADAN MALAM WHITENING 2	4	5

20 rows in set (0.00 sec)

/*nomor 2: viewKelamin tampilkan jumlah pelanggan berdasarkan jenis kelamin*/

```
+-----+-----+
| Jenis Kelamin | Jumlah |
+-----+-----+
| Pria          | 276    |
| Wanita        | 2276   |
+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

/*nomor 3: tampilkan jumlah pelanggan berdasarkan range umur*/

```
+-----+-----+
| Umur          | Jumlah |
+-----+-----+
| Umur <=10     | 41     |
| Umur 11-20    | 7      |
| Umur 21-30    | 698    |
| Umur 31-40    | 419    |
+-----+-----+
4 rows in set (0.04 sec)
```

/*nomor 4: tampilkan summary transaksi kunjungan pelanggan >=10 kali*/

```
+-----+-----+-----+
| Kode Pelanggan | Nama Pelanggan | Jumlah Kunjungan |
+-----+-----+-----+
| ADI.06.07.04-0001 | SITI SUDARIAH, NY | 16 |
| ADI.06.07.04-1468 | Nur              | 11 |
| ADI.06.12.04-0002 | RINI            | 10 |
| ADI.07.07.04-0033 | PRABANDARI (24683) | 15 |
| ADI.07.07.04-0035 | NITA (1303)     | 14 |
| ADI.07.07.04-0069 | FACIAL LBC      | 96 |
| ADI.07.09.04-0001 | RITA            | 11 |
| ADI.16.09.04-0003 | KUSPITUTRI (1486) | 10 |
| ADI.17.09.99-0097 | Kasmawati (4223) | 11 |
| ADI.24.08.04-0005 | RETNO INTEN     | 10 |
| ADI.30.08.04-0001 | DEWI (STAFF)    | 15 |
+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.14 sec)
```

/*nomor 5: urutan data barang paling laris terjual selama tahun 2009*/

Kode Barang	Nama Barang	Jumlah
CE 120	SKIN TONER	1482
AC1	CREAM ACNE 1	995
DK-K	ANTI IRITASI KECIL	820
AC GEL	CREAM ACNE GEL	705
BH1	CREAM MALAM BH1	542
TP	TIRAI PUTIH	451
TG-F	TIRAI GEL FOUNDATION	436
CE ACNE	TONER ACNE	414
RACT	CREAM MALAM RACT	384
TG	TIRAI GEL	373

-----dst

/*nomor 6: semua pelanggan yang berulang tahun bulan ini, total pembayarannya mendapatkan potongan 50%*/

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Tanggal Lahir	Total Bayar	Discount	Hasil Discount
ADI.01.09.04-0023	MIMIN (1472)	1971-03-01	510000	50%	255000
ADI.01.10.04-0008	ARDINE (2034)	1985-03-21	65000	50%	32500
ADI.02.09.04-0012	EVY YUSRIANA (550)	1980-03-05	260000	50%	130000
ADI.02.09.04-0013	JONI (1280)	1988-03-22	205000	50%	102500
ADI.02.10.04-0013	DIANA (2050)	1977-03-03	130000	50%	65000
ADI.03.09.04-0006	ASRIANI P.I (1817)	1982-03-18	245000	50%	122500
ADI.04.01.05-0010	WAHYU HUMARDHANI (2441)	1986-03-12	160050	50%	80025
ADI.04.09.04-0024	MARITA KUMALASARI (1235)	1984-03-03	140000	50%	70000
ADI.05.09.04-0011	YORA PARERA (1157)	1984-03-15	80000	50%	40000
ADI.05.09.04-0025	IKA FEBRIYANTO (1694)	1979-03-08	140000	50%	70000
ADI.05.11.04-0007	MALA (2196)	1982-03-12	35000	50%	17500
ADI.05.11.04-0008	MARIA CHRYSTIANI (2193)	1982-03-21	45000	50%	22500
ADI.06.01.05-0005	MARSELLY W (2457)	1980-03-06	105000	50%	52500
ADI.06.07.04-0003	ANGGIE DY (1595)	1988-03-08	485000	50%	242500
ADI.06.07.04-0015	L. SERAPHINE (1146)	1981-03-03	60000	50%	30000
ADI.06.07.04-0024	INDRI RACHMAWATY (1590)	1972-03-03	165000	50%	82500
ADI.06.09.04-0002	SUKMAWATI (1929)	1979-03-05	90000	50%	45000
ADI.06.10.03-0001	Dian Garini (423)	1983-03-17	35000	50%	17500
ADI.07.07.04-0055	ADE MADYA	1979-03-12	60000	50%	30000
ADI.07.07.04-0072	SISKA (1413)	1978-03-23	285000	50%	142500

-----dst

/*nomor 7: semua pelanggan yang berkunjung lebih dari 10x selama 3 bulan terakhir mendapatkan potongan 30%*/

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Jumlah Kunjungan	Discount
ADI.06.07.04-0001	SITI SUDARIAH, NY	16	30%
ADI.06.07.04-1468	Nur	11	30%
ADI.06.12.04-0002	RINI	10	30%
ADI.07.07.04-0033	PRABANDARI (24683)	15	30%
ADI.07.07.04-0035	NITA (1303)	14	30%
ADI.07.07.04-0069	FACIAL LBC	96	30%
ADI.07.09.04-0001	RITA	11	30%
ADI.16.09.04-0003	KUSPITUTRI (1486)	10	30%
ADI.17.09.99-0097	Kasmawati (4223)	11	30%
ADI.24.08.04-0005	RETNO INTEN	10	30%
ADI.30.08.04-0001	DEWI (STAFF)	15	30%

/*nomor 8*: semua pelanggan dengan pekerjaan:

- mahasiswa mendapatkan potongan 30%
- polwan mendapatkan potongan 20%
- Pegawai Negeri Sipil (PNS) mendapatkan potongan 10%*/

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Pekerjaan	Discount
ADI.03.09.04-0030	ENDANG SULISTYANDINI (1914)	POLWAN	20%
ADI.29.08.04-0015	MARDIANA SUKMA .W (1890)	POLWAN	20%
ADI.04.11.04-0004	DWI KARTIKA (24267)	PNS	10%
ADI.02.10.04-0007	FAUZI SIDEKAN (2046)	PNS	10%
ADI.16.09.04-0007	FAIRUZ RAHMI (1493)	PNS	10%
ADI.01.08.98-0005	Sulistiyowati (492)	Pns	10%
ADI.02.09.99-0014	Chinta Budi Astuti (3209)	Pns	10%
ADI.02.10.99-0170	Titik Susilowati (5564)	Pns	10%
ADI.03.10.99-0018	Yuli Misniwati (1945)	Pns	10%
ADI.15.12.04-0004	EDI WIDAYATI, NY (2355)	PNS	10%
ADI.30.08.03-0016	Tri Handayani (156)	Pns	10%
ADI.20.09.04-0002	ADHE HARTANTI (1761)	MAHASISWA	30%
ADI.14.12.04-0007	DEWI TRI OCTAVIA (2351)	MAHASISWA	30%
ADI.21.10.03-0002	Afriliana (480)	Mahasiswa	30%
ADI.16.12.04-0008	TITIK WIDYASARI (2163)	MAHASISWA	30%
ADI.21.09.04-0006	SETYAWAN ADI NUGROHO (1685)	MAHASISWA	30%

dst

/*nomor 9 semua pelanggan dengan huruf depan I, K, O, M dengan pekerjaan IRT (Ibu Rumah Tangga) mendapatkan discount sbb:

huruf depan I: 10% dari total bayar

huruf depan K: 15% dari total bayar

huruf depan O: 20% dari total bayar

huruf depan M: 25% dari total bayar

*/

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Total Bayar	Hasil Discount
ADI.09.10.04-0006	I AGUNG GEDE GERGITA S (2079)	120050	114047.5
ADI.28.08.04-0009	I GUSTI AYU AG. D. (1485)	65000	61750
ADI.10.11.04-0001	IBNU SALMAN (2224)	135000	128250
ADI.06.07.04-2904	Ibun	70000	66500
ADI.24.11.04-0005	ICE MAYA DEWI (2260)	335000	318250
ADI.06.07.04-3312	Icha	65000	61750
ADI.29.12.04-0004	ICHWAN NUL ICHSAN(2414)	90000	85500
ADI.09.07.04-0052	IDA	130000	123500
ADI.06.12.04-0010	ISWATI RAHMA DEWI (2313)	130000	123500
ADI.07.09.04-0032	IVA SULKARINA(924)	225000	213750
ADI.08.09.04-0014	IVONE FERANIKA (1788)	430000	408500
ADI.18.05.03-0005	Izzatin (23929)	140000	133000
ADI.04.01.05-0003	KALFI	35000	31500
ADI.13.11.04-0002	KANTI LESTARI(25049)	125000	112500
ADI.14.11.04-0002	KARMINAH	80000	72000
ADI.29.05.03-0005	Kartika Dewi (23986)	85000	76500
ADI.09.07.04-0038	KARTIKA KEMALA (1610)	240000	216000
ADI.17.09.99-0097	Kasmawati (4223)	33025000	29722500
ADI.22.12.04-0006	KIKI RESPATI (2386)	70000	63000
ADI.29.01.02-0009	Kiki Sophiyanti (20696)	105000	94500
ADI.03.10.04-0011	KOMANG UTARI (717)	230000	207000
ADI.26.12.04-0001	KOMARUDIN (2400)	60000	54000
ADI.05.09.04-0009	M. YURIS SETIAWAN (1828)	10000	8000
ADI.22.09.04-0012	M.AGUSTINA KONSIL(24642)	145000	116000
ADI.02.12.04-0001	MACHMUDAH (2288)	150000	120000
ADI.11.01.05-0004	MADUMITA (2477)	110000	88000
ADI.13.07.01-0027	Mady H T (16729)	140000	112000
ADI.08.09.04-0004	MAGDA SUHENDRO(1941)	25000	20000
ADI.28.07.00-0022	Maharani (10200)	10000	8000
ADI.23.09.04-0003	MARDIYAH	90000	72000
ADI.06.07.04-2218	Okta (22453)	95000	80750
ADI.07.09.04-0025	OKTIAWAN SETIYA (837)	35000	29750
ADI.19.10.04-0004	OLIN	35000	29750
ADI.01.12.04-0009	ONY YULIAWATI(567)	70000	59500