

Soal UAS UAS Basis Data Kelas B Genap 2017/2018

Tanggal : 13 Juli 2018

Dosen : Bagus Kristomoyo Kristanto S.Kom, M.MT

Waktu : 13.00 – 16.00

Tingkat Kesulitan : sulit

Nilai : 50(min)-100(max)

Cara pengerjaan :

- Lakukan query langsung ke database yang ada di server
- Buat laporan yang berisi query dan screenshot dari query
- Kirim dalam bentuk PDF ke email : bagus.kristanto@stiki.ac.id, dengan subject Kelas_NRP1_NRP2_Tingkat Kesulitan soal

Soal :

1. Tampilkan nama barang, stok keluar, nama barang dan supplier seperti tabel dibawah ini

	NAMA_BARANG	STOK_BARANG	barang_keluar	NAMA_JENIS	NAMA_SUPPLIER
	AICE	10000	844	ICE CREAM	PT.INDOFOOD
	ARNOT'S	10000	922	MAKANAN	PT.SARI WANGI
	AXE	10000	1175	PARFUM	PT.SUBUR JAYA
	BAYCLIN	10000	1189	SABUN CUCI BAJU	PT.NUSA INDAH
	BEAR BRAND	10000	992	MINUMAN	PT.SIDO MUNCUL
	BIMOLI	10000	1058	MINYAK GORENG	PT.SIDO MUNCUL
	BINTANG	10000	738	MINUMAN	PT.INDOFOOD
	CAMPINA	10000	1014	ICE CREAM	PT.SUBUR JAYA
	CHEETOS	10000	990	SNACK	PT.NUSA INDAH
	CLEAR	10000	1123	SHAMPOO	PT.NUSA INDAH
	CLOSE UP	10000	1205	PASTA GIGI	PT.SIDO MUNCUL
	COCA COLA	10000	1002	MINUMAN	PT.SIDO MUNCUL
	DAIA	10000	1024	SABUN CUCI BAJU	PT.SUBUR JAYA
	DJI SAM SOE K...	10000	1036	ROKOK	PT.SIDO MUNCUL
	EMERON	10000	1244	SHAMPOO	PT.SUBUR JAYA
	FACIAL TISSUE	10000	920	TISSUE	PT.SARI WANGI
	FANTA	10000	1022	MINUMAN	PT.SARI WANGI
	GATSBY	10000	920	PARFUM	PT.NUSA INDAH
	HEAD & SHOUL...	10000	872	SHAMPOO	PT.NUSA INDAH
	INDOMIE	10000	968	MIE INSTAN	PT.NUSA INDAH
	INZA	10000	1010	OBAT-OBATAN	PT.NUSA INDAH
	KATENBAT	10000	814	PEMBERSIH MUKA	PT.SUBUR JAYA
	LAY'S	10000	1101	SNACK	PT.NUSA INDAH
	MAICI	10000	1153	SNACK	PT.NUSA INDAH
	MARLBORO	10000	883	ROKOK	PT.INDOFOOD
	MASAKO	10000	935	BUMBU DAPUR	PT.SIDO MUNCUL

2. Tampilkan keuntungan dari penjualan yang dilakukan oleh setiap pegawai, hint : gunakan selisih harga jual dan harga pokok

NAMA_PEGAWAI	keuntungan
Abdul Mutholib	2190000
Amin Insvira Rahmat	3874500
Eko Muhammad R.	2050100
Farah Nabilah P.	2268700
Fitria Olvsia	1308000
M.Abdullah	1881500
Marion Lala P.	2319500
Muhammad Yunus	2157900
Murti Septa	1763100
Oorv Insvira Rahmat	3711000
Randika Putri C.	2198000
Risky Dewa Antar	2632000
Sarah Aulia Sari	2179100
Selena Lipa	3144100
Sulis	1047000
Sutan Arif P.	1243000
Teuku Da Santos	1595000
Vika Nuriana	3176000
Yudha Al Yordan	1607000
Yuliana Putri S.	2235000

3. Tampilkan sisa stok barang serta tampilkan keuntungan dari setiap penjualan barang yang ada

	NAMA_BARANG	STOK_BARANG	barang_keluar	sisa_stok	NAMA_JENIS	margin
	AICE	10000	844	9156	ICE CREAM	1000
	ARNOT'S	10000	922	9078	MAKANAN	1000
	AXE	10000	1175	8825	PARFUM	500
	BAYCLIN	10000	1189	8811	SABUN CUCI BAJU	500
	BEAR BRAND	10000	992	9008	MINUMAN	500
	BIMOLI	10000	1058	8942	MINYAK GORENG	500
	BINTANG	10000	738	9262	MINUMAN	2000
	CAMPINA	10000	1014	8986	ICE CREAM	700
	CHEETOS	10000	990	9010	SNACK	700
	CLEAR	10000	1123	8877	SHAMPOO	1000
	CLOSE UP	10000	1205	8795	PASTA GIGI	500
	COCA COLA	10000	1002	8998	MINUMAN	500
	DAIA	10000	1024	8976	SABUN CUCI BAJU	500
	DJI SAM SOE K...	10000	1036	8964	ROKOK	1500
	EMERON	10000	1244	8756	SHAMPOO	1000
	FACIAL TISSUE	10000	920	9080	TISSUE	1500
	FANTA	10000	1022	8978	MINUMAN	500
	GATSBY	10000	920	9080	PARFUM	500
	HEAD & SHOUL...	10000	872	9128	SHAMPOO	1000
	INDOMIE	10000	968	9032	MIE INSTAN	1000
	INZA	10000	1010	8990	OBAT-OBATAN	500
	KATENBAT	10000	814	9186	PEMBERSIH MUKA	2000
	LAY'S	10000	1101	8899	SNACK	1000
	MAICI	10000	1153	8847	SNACK	1000
	MARLBORO	10000	883	9117	ROKOK	2500
	MASAKO	10000	935	9065	BUMBU DAPUR	1000
	MIZONE	10000	925	9075	MINUMAN	1000
	NEOZEP	10000	873	9127	OBAT-OBATAN	500

4. Tampilkan keuntungan yang didapatkan setiap kota

	NAMA_KOTA	keuntungan
	BATU	8396200
	KEDIRI	8434500
	MALANG	11605000
	PASURUAN	6998800
	SURABAYA	9146000

5. Tampilkan transaksi dari pelanggan dimana barang yang dibeli memiliki keuntungan 20% dan transaksi dilakukan setelah 20 juli 2018

	NAMA_PELANGGAN	NAMA_PEGAWAI	TOTAL_HARGA	TGL_TRANSAKSI
	Weni Tri S	Sulis	207000	2018-07-22
	Weni Tri S	Sulis	207000	2018-07-22
	Rusmadenta Okta	Farah Nabilah P.	288900	2018-07-23
	Rama Rusmadenta Okta	Ja Lipoa	2441500	2018-07-23
	Robv Maulana	Riskv Dewa Antar	606000	2018-07-23
	Rusmadenta Okta	Vika Nuriana	420000	2018-07-24
	Risma Asari	Riskv Dewa Antar	540000	2018-07-25
	Siska Aniani	Riskv Dewa Antar	650000	2018-07-25
	Risma Asari	Riskv Dewa Antar	540000	2018-07-25
	Siska Aniani	Riskv Dewa Antar	650000	2018-07-25
	Sari Eka	Selena Lipoa	548000	2018-07-26
	Yusuf Perdana	M.Abdullah	617500	2018-07-26
	Yusuf Perdana	M.Abdullah	617500	2018-07-26
	Siska Aniani	Sutan Arif P.	620000	2018-07-27
	Yusuf Perdana	Marion Lala P.	859500	2018-07-28
	Sari Eka	Vika Nuriana	155000	2018-07-28
	Susi Susanti	Sarah Aulia Sari	289100	2018-07-28
	Yusuf Perdana	Muhammad Yunus	1216300	2018-07-28
	Rama Wahvu	Fitria Olvsia	605000	2018-07-29
	Sari Eka	M.Abdullah	310000	2018-07-29
	Sari Eka	M.Abdullah	310000	2018-07-29
	Ronald Arrival F	Sarah Aulia Sari	2704500	2018-07-30