

Tugas Ujian Akhir Semester

Bahasa Pemrograman Kelas **O2** – Dosen: Teguh Sutanto, S.Kom.,M.Kom.

1 KETENTUAN UMUM

Tugas untuk UAS mata kuliah Bahasa Pemrograman Kelas O2 adalah membuat program **Penjualan** dengan ketentuan sebagai berikut:

- Program dikerjakan secara mandiri
- Program dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java
- Program diunggah di repository Github yang sudah dibuat pada waktu kuliah
- Program akan didemokan pada:
 - Hari : Selasa
 - Tanggal : 16 Juni 2015
 - Waktu : 13:30 s/d 16:00 WIB
 - Tempat : Ruang Dosen S1 Sistem Informasi

2 SPESIFIKASI TUGAS

Berikut ini adalah ketentuan khusus dari program yang akan dibuat:

- Program penjualan ini dapat digunakan untuk melakukan:
 - Transaksi Penjualan
 - Setiap transaksi penjualan dapat berisi satu atau lebih barang yang dibeli oleh pembeli
 - Setiap transaksi penjualan harus memiliki: kode/id penjualan yang unik, tanggal dan jam transaksi, total transaksi dan daftar barang yang dibeli
 - Maintenance Data Barang
 - Menambah Barang Baru
 - Mengupdate Data Barang
 - Menghapus Data Barang
 - Menampilkan Data Penjualan
 - Menampilkan Data Barang
 - Mencari Data Barang
 - Menampilkan Omset Penjualan Saat ini
- Program harus dilengkapi dengan sistem login sehingga hanya user yang terdaftar saja yang bisa menggunakan program penjualan ini

3 KRITERIA PENILAIAN

- Program Dapat Berjalan Dengan baik
- Program dapat menyelesaikan permasalahan
- Program menggunakan
 - Array
 - Vector
 - Method