

SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS CLIENT SERVER PADA KANTOR BAGIAN PERLENGKAPAN DI UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Risal Hidayat (10107394)

Penguji 1 : Dian Dharmayanti, S.T.

Penguji 2 : Irawan Afrianto, S.T.,M.T.

Penguji 3 : Mira Kania Sabariah, S.T.,M.T.

Segment Presentasi

- Pendahuluan
- Analisis dan Perancangan
- Kesimpulan
- Demo Program

Pendahuluan

- Latar Belakang
- Tujuan
- Batasan Masalah
- Pembahasan

Latar Belakang Masalah

- Sistem informasi yang berjalan masih menggunakan sistem manual, yaitu data dicatat pada sebuah berkas dan formulir untuk mengetahui permintaan barang.

- Sering terjadi kesalahan terutama dalam aktivitas kerja seperti pencarian barang, pencatatan data, penghitungan, dan laporan-laporan.

Tujuan

- Mempercepat proses
- Pembuatan rekap
- Laporan data barang
- Pembuatan BAP

Batasan Masalah

- Data Masukan

  Pengajuan Barang
- Proses – Proses yang terlibat
  1. Pengajuan Masuk
  2. Pengadaan Barang
  3. Penyerahan Barang
  4. Master Data
- Data Keluaran

  BAP (Berita Acara Perlengkapan)

Analisis dan Perancangan

- Use Case
- Activity Diagram
- Sequence Diagram
- Class Diagram
- Diagram Relasi

DEMO PROGRAM

Kesimpulan

- Memudahkan karyawan bagian perlengkapan.
- Mempermudah petugas bagian perlengkapan dalam pembuatan laporan.
- Memberikan kemudahan bagi beberapa pihak seperti pegawai di bagian lain untuk mengetahui informasi mengenai data persediaan barang yang ada di gudang dan informasi mengenai data barang yang ada di tiap bagian.