

Sistem Online KOPALIJA

Grup Fisika Teoritik & Komputasi
Pusat Penelitian Fisika LIPI
<http://teori.fisika.lipi.go.id>

L.T. Handoko
handoko@teori.fisika.lipi.go.id

MENGAPA ?

> Transparansi ?

- koperasi adalah 'milik' bersama
- 'tanggung-jawab' bersama = tanggung-renteng

> Efisiensi ?

- seluruh kegiatan berbasis 'kerja bakti'
- biaya pelaksanaan harian harus ditekan

> Sistem Koperasi Swadaya P2F Srp ?

- telah dibangun dan diaktifkan sejak 2006
- pengembangan internal : bisa disesuaikan dengan apapun...

FITUR

> Otorisasi pemakai

- terintegrasi dengan Intra LIPI : akurasi data
- nama-pemakai dan kata-sandi = Intra

> Segmentasi otoritas

- anggota : simpanan, pinjaman, belanja, stok, rekapitulasi
- pengelola akses : akses
- pengawas : info aliran kas, status stok
- pengurus : info aliran kas, stok, berkas, pesan
- bendahara : persetujuan, aliran kas, stok
- penjaga toko : kasir, stok

> Sarana lain

- situs publik : http://koperasi.lipi.go.id/nama_koperasi/
- komunikasi : pesan internal, forum
- otomatis : semua kalkulasi (stok, SHU, kas, dll)

TAHAPAN IMPLEMENTASI

> Sistem berbasis situs

- Jadwal : 1 Januari 2010 -> 1 April 2010 -> 1 Mei 2010 ?
- Rehaul sistem : berbasis dan terintegrasi dengan Intra LIPI
- Pelaksana : LTH

> Migrasi data awal

- Konversi data anggota : status, kodebar
- Konversi data barang toko : status stok, kodebar
- Pemasukan data saldo terakhir

> Implementasi final

- Seluruh proses di toko : kasir, stok >> Penjaga toko
- Proses simpan pinjam anggota : kas >> Bendahara

Terima-kasih !