

## **Sistem Informasi UP3I**

### **ABSTRAK**

Inventaris merupakan suatu daftar kepemilikan barang yang merupakan bagian kekayaan organisasi. Inventarisasi di UNY masih menggunakan sistem yang belum terpadu. Hal ini memunculkan beberapa permasalahan, diantaranya: ketidakkonsistenan data, terhambatnya penyediaan informasi inventaris, proses pengusulan dan perencanaan yang terhambat, dan terhambatnya pembuatan laporan-laporan.

Penomoran inventaris yang digunakan terdiri dari 2 bagian. Bagian pertama merupakan kode wilayah, yang terdiri 5 bagian, yaitu kode: DEPDIKNAS, DIKTI, propinsi, satuan kerja, dan unit kerja. Sedangkan, bagian kedua merupakan kode inventaris yang terdiri 6 bagian, yaitu: golongan, bidang, kelompok, sub kelompok, sub-sub kelompok dan nomor urut. Basis data sistem informasi UP3I terdiri dari 27 tabel, yaitu: bidang, kelompok, sub kelompok, barang, inventaris, unit kerja, jurusan, ruang, lokasi, pemasok, usulan, barang usul, barang setuju, anggaran, barang rencana, barang sah, perencanaan, barang usul hapus, barang setuju hapus, barang rencana hapus, perencanaan hapus, pengadaan, hibah, hapus lelang, hapus non lelang, user, dan jabatan.

Sistem informasi UP3I berbasis web memungkinkan pengelola inventaris masing-masing unit kerja, pengelola ruang, ketua jurusan, Dekan, ketua panitia pengadaan, pejabat pembuat komitmen, dan perlengkapan pusat di UNY untuk melakukan pengusulan, persetujuan, perencanaan, pengesahan, pendataan pengadaan, pendataan penghapusan, dan inventarisasi secara langsung melalui jaringan komputer. Informasi yang diterima pengguna sistem merupakan informasi yang terbaru, akurat, dan relevan.