

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARISASI PERALATAN DAN
PERLENGKAPAN KANTOR MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL
PADA UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan
Pada Program Studi Informatika
Jenjang Pendidikan Strata-1



Disusun oleh :

Ana Rosdiana
NPM : 116400030

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA
JAKARTA
2015**

IMPLEMENTASI APLIKASI INVENTARISASI BARANG MILIK UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA

Ana Rosdiana
Program Studi Sistem informasi
Alamat : Jakarta Timur
e-mail : arsdiana173@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan barang inventaris merupakan hal yang penting dalam proses pembangunan perusahaan. Pada saat ini, pengelolaan sistem inventaris yang diterapkan pada Universitas Respati Indonesia masih menggunakan sistem manual. Karena pengelolaannya yang cukup banyak dan rumit, maka diusulkan untuk menggunakan sistem inventaris berbasis komputer, dengan cara membangun suatu sistem aplikasi pengelolaan barang inventaris agar barang inventaris dapat dikelola dengan lebih baik.

Pengembangan sistem usulan dilakukan dengan dua tahapan yaitu, tahap metodologi pengumpulan data yang meliputi wawancara, observasi, serta studi pustaka, dan tahap yang akan dilakukan selanjutnya adalah pengembangan perangkat lunak, yaitu analisis sistem, desain, pengkodean, implementasi, evaluasi dan pemeliharaan.

Dalam usulan pengembangan ini permasalahan yang ada dikonsultasikan dengan pihak Universitas Respati Indonesia, adapun *software* yang digunakan dalam upaya mencapai tujuan yaitu bahasa pemrograman PHP, PHP MyAdmin, *software localhost* XAMPP, MySQL serta menggunakan *Flow Of Document* untuk penggambaran aliran data.

Dengan sistem pengelolaan yang terkomputerisasi diharapkan kinerja karyawan dapat ditingkatkan guna membantu kemajuan dalam pengelolaan barang inventaris serta sistem pelaporan yang menjadi mudah, cepat dan akurat untuk dipertanggung jawabkan kepada pimpinan.

Kata Kunci : PHP *MyAdmin*, *xampp*, *MySql*, Inventaris

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Halaman Persetujuan Proposal Skripsi	i
Halaman Pengesahan Proposal Skripsi	ii
Daftar Isi	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 KAJIAN LITERATUR	8
2.1 Kerangka Teori	8
2.2 Kerangka Pikir	10
BAB 3 METODE PENELITIAN	12
3.1 Pendekatan Penelitian	12
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.3 Instrumen Penelitian	13
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	15
3.3.2 Teknik Analisis Data	15
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18

