

ABSTRAK

APLIKASI PEMINJAMAN BARANG WILAYAH AZ-ZAINIYAH PP. NURUL JADID PAITON PROBOLINGGO BERBASIS WEB

Oleh : Wiwin Ariyanti (16010097)
Dosen Pembimbing : Honainah, M.Kom¹⁾,
Cahyuni Novia S.E, M.Kom²⁾
Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid
Karanganyar Paiton Probolinggo
Email : wiwinariyanty@gmail.com

Wilayah Az-Zainiyah memiliki struktural kepengurusan dimana kepala wilayah mempunyai posisi tertinggi. Dalam struktural tersebut terdapat beberapa Kepala Departemen (KADEP) yaitu KADEP 1, KADEP 2, KADEP 3, dan KADEP 4. Kerumahtanggan (Kerungga) adalah salah satu bagian dari KADEP 2 yang bertugas untuk mengecek dan melayani peminjaman barang-barang kerumahtanggan.

Setiap barang kerumahtanggan wilayah Az-Zainiyah belum memiliki nomor aset, belum adanya proses pendataan dari proses peminjaman, pengembalian barang masih menggunakan sistem pencatatan manual pada buku besar, masih harus menduplikat data secara manual, akibatnya proses pencatatan memakan waktu yang cukup lama, hal ini terlihat pada saat pendataan barang baik dari proses peminjaman maupun pengembalian dirasa kurang efektif dan efisien. Aplikasi sistem informasi peminjaman barang ini dikembangkan dengan menggunakan metode Waterfall selain ini dikembangkan pula dengan berbasis *web* . Sedangkan untuk aplikasi database menggunakan MySQL. Pada penelitian ini telah menghasilkan solusi yaitu Aplikasi Peminjaman Barang Wilayah Az-Zainiyah Pondok Pesantren Nurul jadid Berbasis Web dimana aplikasi ini dapat memudahkan koordinator KERUNGGA dalam melayani peminjaman dan pengembalian barang dan memberikan laporan peminjaman dan pengembalian barang kepada kepala wilayah.

Kata kunci : Aplikasi, Informasi, Peminjaman barang, berbasis Web, Waterfall,
MySQL