

ABSTRAK

PT. PLN (PERSERO) APJ Kediri adalah salah satu badan usaha milik negara di Jawa Timur, memiliki salah satu bagian yaitu Rayon Kediri yang menangani proses administrasi daya. Aplikasi Tambah Daya ini dibuat untuk membantu mempermudah proses Administrasi Daya Rayon Kediri di PT. PLN (PERSERO) APJ Kediri.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT. PLN (PERSRO) APJ Kediri adalah proses transaksi administrasi daya masih menggunakan proses manual dalam pencatatan data meskipun sudah memakai *Microsoft Office Word* dan *Microsoft Office Excel* tetapi belum dilakukan secara maksimal. Data yang belum terintegrasi menyebabkan seringkali terjadi kesalahan dalam pencatatan data yang berulang atau bahkan terselip. aplikasi yang kurang memadai akan mengakibatkan keterlambatan penyelesaian permintaan dan tidak tepat dalam hal administrasi. Solusi dari masalah tersebut adalah adanya aplikasi baru untuk menunjang proses transaksi yaitu Aplikasi Tambah Daya Pada PT. PLN (PERSERO) APJ Kediri.

Implementasi di dalam aplikasi ini terdapat dua user yaitu sebagai Admin dan Bagian Pelayanan. Bagian Pelayanan mempunyai fasilitas yang berhubungan transaksi-transaksi terkait administrasi daya antara lain: *entry* data pelanggan, *entry* data Transaksi Tambah Daya, *entry* data Transaksi Turun Daya, *entry* data Transaksi Migrasi Prabayar dan *entry* Data Transaksi Pasang Baru. Setiap transaksi dilengkapi dengan laporan terkait transaksi yang dilakukan. Untuk Admin terdapat fasilitas *maintenance* data antara lain : *entry* dan *maintenance* Data Pegawai, *maintenance* Data Pelanggan serta *maintenance* data transaksi. Aplikasi Tambah Daya ini dapat membantu pihak Rayon Kediri dalam melakukan proses-proses yang menyangkut transaksi-transaksi tersebut dan data-data yang tadinya kurang valid menjadi data yang tepat sehingga Aplikasi Tambah Daya ini dapat mempermudah proses administrasi daya di bagian Rayon Kediri.

Kata kunci : *Rayon Kediri, Administrasi Daya, Tambah Daya, Pasang Baru*