

APLIKASI PENDAFTARAN DAN PENGELOLAAN DATA PERKARA DAN NAIK
BANDING PADA PENGADILAN NEGERI BANJARMASIN

“Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Sarjana(S-1) Teknik
Informatika”

Oleh:

RANTI

NPM : 13.63.0003

Pengadilan Negeri atau Pengadilan umum merupakan lembaga yang menangani suatu perkara, salah satunya Pengadilan Negeri Banjarmasin. Pada Pengadilan Negeri Banjarmasin proses pendaftaran dan pengelolaan data perkara masih kurang baik, karena masih menggunakan buku register yang diformat secara khusus untuk mencatat perkara masuk dan kegiatan yang ada. Proses pencatatannya dilakukan secara manual dengan menulis atau mengisi kolom-kolom, semua buku register harus diisi menggunakan tulisan tangan. Oleh sebab itu perlu aplikasi yang dapat mengefektifkan pengolahan data perkara. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem menggunakan metode waterfall yaitu metode dalam SDLC (*System Development Life Cycle*), yaitu menganalisa kebutuhan sistem, desain sistem,, implementasi dan testing. Hasil dari penelitian ini berupa rancangan dfd, struktur tabel, dan aplikasi yang digunakan adalah delphi 7 dan databasenya mysql. Aplikasi ini bertujuan untuk pengelolaan data perkara yang masuk, serta sistem penjadwalan sidang menggunakan notifikasi sms sehingga keluarga terdakwa ataupun penuntut umum dapat menerima jadwal dan laporan dengan baik dan akurat.

Kata Kunci : Delphi 7, Dfd, Mysql, Pengadilan Negeri, SDLC.