

ABSTRAK

Lembaga Pemasyarakatan (LP) merupakan salah satu instansi pemerintah yang bertugas untuk mengabdikan demi terjaganya ketertiban di masyarakat. Setelah seseorang yang terbukti bersalah dan telah dijatuhkan vonis oleh pengadilan maupun tertangkap karena terbukti melakukan tindak kriminal, maka seseorang tersebut akan dikenakan salah satu hukuman yaitu kurungan penjara untuk jangka waktu tertentu di lembaga pemasyarakatan.

Kepentingan akan adanya pengaksesan data khususnya mengenai identitas dan arsip mengenai seorang tahanan maupun narapidana dirasakan semakin penting, karena akan memudahkan proses-proses yang akan menjadi bahan pertimbangan, baik untuk melakukan banding, remisi, maupun pembebasan. Dari tahun ke tahun, narapidana maupun tahanan yang masuk ke lembaga pemasyarakatan semakin meningkat. Apabila hanya mengandalkan pengarsipan secara manual, dikhawatirkan mengurangi efisiensi. Oleh karena itu, diperlukan sebuah aplikasi administrasi yang akan mengatur data yang diperlukan oleh narapidana atau tahanan mulai dari adanya surat penahanan untuk pendaftaran tahanan baru hingga pembebasan. Selain itu, diharapkan memudahkan petugas dalam pencarian data narapidana, nomor kamar, pelaporan dan *control* berkas tahanan.

Proyek akhir ini merupakan aplikasi yang bersifat *stand alone* tentang pengadministrasian data tahanan dan narapidana hingga informasi tahanan dan pengunjung besuk berdasarkan pendekatan terstruktur menggunakan metode *waterfalls*, basis data MySQL, dan interface menggunakan Delphi.

Kata kunci : Arsip, Lembaga Pemasyarakatan, Tahanan, Narapidana, remisi