

ABSTRAK

Sistem pemasyarakatan merupakan suatu rangkaian penegakan hukum yang bertujuan agar warga binaan pemasyarakatan menyadari kesalahannya, menyadari diri dan tidak mengulagi kesalahannya serta dapat diterima kembali dalam lingkungan masyarakat dan dapat berperan aktif dalam pembangunan, hidup secara wajar sebagai warga negara yang baik dan bertanggung jawab. Sebagai salah satu lembaga dan instansi pemerintah yang bernaung di bidang hukum dan HAM lembaga pemasyarakatan dalam hal ini di berikan fungsi dan tugas sesuai Undang - Undang yang berlaku untuk menjalankan proses pemasyarakatan yaitu mengatur, merawat dan menegakan hak-hak warga binaan pemasyarakatan. Dengan begitu kompleksnya proses pelayanan pemasyarakatan tersebut, dimana setiap bulannya, terdapat sekitar seribu pengunjung warga binaan dan sekitar dua puluh orang perhari warga binaan yang masuk dan keluar yang perlu di penuhi haknya. Adanya sistem terkomputerisasi yang mengatur jalannya proses pemasyarakatan merupakan suatu kebutuhan yang amat sangat di perlukan guna terpenuhinya hak-hak warga binaan pemasyarakatan dan berjalannya proses layanan data pemasyarakatan yang efisien dan efektif. Berdasar pada situasi tersebut, sangat tepat jika pengembangan sistem manajemen untuk kebutuhan layanan data pemasyarakatan yang bersifat paralel dan dinamis dilakukan dalam upaya memberikan fleksibilitas penanganan manajemen data untuk kebutuhan pemasyarakatan yang masih dilakukan secara manual. Alat bantu yang dapat mendukung adalah dengan menggunakan program komputer, yang salah satunya yaitu dengan menggunakan program JAVA dan XAMPP.

Kata Kunci : manajemen, informasi, layanan, pemasyarakatan.