ABSTRAK

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI NARAPIDANA BERBASIS WEBSITE DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN KLAS I SUKAMISKIN BANDUNG

Oleh
PRASASTI PUTRI PERTIWI
10108608

Lapas Sukamiskin adalah bagian dari satuan kerja Kementrian Hukum dan HAM Republik Indonesia yang berada di Jalan Raya Sukamiskin Bandung. Sistem Pengolahan Data narapidana di Lapas Sukamiskin sudah baik tetapi masih dilakukan secara manual, di mana untuk menyimpan data Lapas ini masih dimana untuk menyimpan data menggunakan arsip untuk media penyimpanan data. Dengan kata lain Lapas ini masih bergantung pada lembaran-lembaran kertas sebagai media penyimpanan data, lalu data-data pegawai tersebut direkap menggunakan Microsoft Office Excel. Oleh karena itu dibangun suatu sistem manajemen informasi sebagai peningkatan kualitas pengolahan data.

Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari tahap analisis, desain menggunakan *Data Flow Diagram* untuk merancang model fungsional dan *Entity Relationship Diagram* untuk menggambarkan model data dan *coding* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*

Berdasarkan hasil penelitian dan setelah melakukan pengujian alpha dan pengujian beta dari sistem informasi di Lembaga Pemasyarakatan Kelas I Sukamiskin, kesimpulannya adalah pembangunan sistem ini dapat mempermudah proses pengolahan data narapidana dan mempermudah pembuatan laporan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Narapidana, Penjara, Lembaga Pemasyarakatan