

RINGKASAN

PRAMOEDYA AGRILLI. J3C217211. Pembuatan Aplikasi Bank Perkara Berbasis Web di Badan Kepegawaian Negara. *Development of a Web Based Case Bank Application at the National Civil Service Agency*. Laporan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika. Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Dosen Pembimbing : GEMA PARASTI MINDARA

Badan Kepegawaian Negara (BKN) adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian Indonesia yang bertugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang manajemen kepegawaian negara sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan. BKN juga bertugas untuk penelitian dan pengembangan yang ada di bidang manajemen kepegawaian dan pelaksanaan bantuan di bidang Hukum.

BKN saat ini membutuhkan sistem yang bergerak pada pelaksanaan bantuan di bidang hukum yaitu membutuhkan untuk memasukan data-data perkara pidana dan memproses persidangan perkara pidana yang ada di lingkungan internal BKN atau perkara pidana yang pernah ditangani oleh BKN.

Perkara Pidana merupakan hukuman yang sengaja dijatuhkan/diberikan oleh negara pada seseorang atau beberapa orang sebagai akibat hukum (sanksi) atas perbuatannya yang telah melanggar larangan hukum pidana.

Pada saat ini proses dalam memasukan data-data perkara pidana di BKN masih menerapkan proses manual, proses manual ini meliputi dari proses memasukan data perkara dan memberikan surat panggilan sidang. Berdasarkan adanya permasalahan tersebut, maka dibangunlah sebuah Sistem Aplikasi Bank Perkara berbasis Web di Badan Kepegawaian Negara

Metode yang digunakan dalam pembuatan Sistem Aplikasi Bank Perkara ini yaitu menggunakan metode prototipe dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dalam Sistem Aplikasi Bank Perkara terbagi menjadi 2 pengguna yang akan terlibat pada sistem ini yaitu Biro Pengolahan Data sebagai Admin dan Pegawai BKN sebagai *user*.

Pengujian pada Sistem Aplikasi Bank Perkara yaitu menggunakan pengujian *Black-Box Testing*. Pengujian dilakukan untuk menemukan kesalahan pada sistem lalu mendemotrasikan fungsional pada sistem saat dijalankan dan hasil akhir semua fungsi yang telah dibuat pada sistem aplikasi bank perkara ini sudah berjalan sesuai kebutuhan dan dapat disimpulkan bahwa sistem aplikasi bank perkara sudah dapat diterima oleh pihak badan kepegawaian negara.

Kata kunci: PHP, Perkara, Prototipe, Web, Persidangan