

## RINGKASAN

ACHMAD MAULIDDIN. J3C217206. Pembuatan Aplikasi Magang Berbasis Web di Badan Kepegawaian Negara. *Development of a Web-Based Internship Application at the National Civil Service Agency*. Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Badan Kepegawaian Negara (BKN) merupakan Lembaga Pemerintahan Non Departemen yang berkedudukan dibawah dan bertanggungjawab langsung kepada presiden. Instansi pemerintahan yang ada di Indonesia ini sedang menerapkan bidang TI. BKN yang juga termasuk instansi pemerintahan yang sedang gencar-gencarnya menerapkan bidang TI, sudah banyak produk-produk yang dihasilkan oleh BKN.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi program pendidikan di sekolah/kampus dengan melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja. Pada Kegiatan PKL di BKN ini masih menerapkan proses manual, proses manual ini diawali dari proses pendaftaran PKL dan informasi penerimaan PKL yang mengharuskan datang secara langsung ke BKN. Lalu pada saat kegiatan berlangsung absensi, pemberian tugas, dan penilaian dilakukan dengan menggunakan dokumen fisik.

Aplikasi Magang adalah suatu program dari Sistem Informasi Badan Kepegawaian Negara Republik Indonesia dalam menyediakan fasilitas bagi siswa dan mahasiswa untuk mengembangkan potensi akademik yang sudah dipelajari selama di sekolah ataupun di kampus dengan pengalaman bekerja di lingkungan Badan Kepegawaian Negara (BKN).

Sistem ini memfokuskan dalam proses pelaksanaan PKL di Badan Kepegawaian Negara, demi membantu proses pelaksanaan PKL tersebut pada sistem ini tersedia fitur-fitur yang dapat mendukung dalam proses jalannya kegiatan PKL bagi siswa dan mahasiswa. Fitur yang disediakan dimulai dari pengajuan PKL ke pihak Badan Kepegawaian Negara, informasi penerimaan PKL, pemberian tugas, absensi, dan penilaian.

Metode yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi Magang ini yaitu menggunakan metode *prototype* dengan menggunakan bahasa pemrograman Java. Dalam Aplikasi Magang terbagi menjadi 3 pengguna yang akan terlibat pada sistem ini antara lain Biro Kepegawaian, Pembimbing Unit Kerja, dan Siswa/Mahasiswa PKL.

Kata kunci: bahasa pemrograman java, aplikasi magang, metode *prototype*, praktik kerja lapangan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.