



RINGKASAN

AISYAH AMANI. Pembuatan Sistem Informasi Portal Internal untuk pengguna Pegawai Berbasis Web di Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. *The Making of Web Based Internal Portal Information System for Employee in Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi*. Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi (Baliklimat) adalah salah satu unit kerja di bawah Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). Tugas pokok Balitklimat yaitu melaksanakan penelitian agroklimat dan hidrologi dengan beberapa fungsi seperti pelaksanaan inventarisasi data dan informasi sumberdaya iklim dan air, pelaksanaan penelitian sumberdaya iklim dan air, pelaksanaan penelitian komponen teknologi pengelolaan sumberdaya iklim dan air, pemberian pelayanan teknik kegiatan penelitian agroklimat dan hidrologi pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga balai.

Pembuatan portal internal ini bertujuan sebagai web yang digunakan pegawai dalam melakukan pendataan notulen, kalender kegiatan maupun pengajuan cuti. Portal Internal Balitklimat menyediakan beberapa fitur yaitu melihat kalender kegiatan, mengunggah notulen, mengunduh notulen, mengunggah format notulen, melihat prestasi masing-masing pegawai, melihat galeri, menambah foto berdasarkan kategori, dan mengajukan cuti pegawai.

Dalam pembuatan portal internal ini, menggunakan metode prototipe dikarenakan metode ini cocok dengan proses kerja yang dilakukan. Pengguna tidak mengetahui dengan jelas kebutuhan fitur yang nantinya terdapat pada sistem yang akan dibuat, oleh karena itu dibuatlah prototipe untuk memudahkan pemahaman pengguna dengan memberikan gambaran akan sistem yang nantinya akan dibuat.

Iterasi dilakukan sebanyak dua kali. Iterasi pertama menghasilkan beberapa fitur dengan dua aktor yang mempunyai hak akses yang berbeda yaitu PNS dan non-PNS. Setelah iterasi pertama selesai dan mendapatkan evaluasi dari pengguna, maka dilakukan penyempurnaan sistem pada iterasi kedua yaitu dengan penambahan notifikasi pada fitur cuti dan juga menyamakan hak akses pada PNS dan non-PNS.

Kata kunci : cuti, pegawai, portal internal, prototipe

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

