



## RINGKASAN

BIMA ANWARA. Pembuatan Modul *Frontend* Sistem Informasi Sasaran Kinerja Pegawai di Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB. *Frontend Module Development of Employee Performance Goals Information System at Tropical Biopharmaca Research Center IPB*. Dibimbing oleh AHMAD RIDHA.

Pusat Studi Biofarmaka Tropika (Trop BRC) IPB adalah organisasi di bawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor (IPB). Pusat ini mengerjakan pengembangan biofarmaka dan konservasi sumber daya alam, serta mengusulkan kebijakan dan regulasi bioprospektif. Semua kegiatan tadi membutuhkan strategi dan perencanaan agar semua sumber daya manusia dari paling atas hingga ke bawah menciptakan komunikasi dan kinerja yang baik. Namun dalam pelaksanaannya, beberapa kegiatan masih tergolong manual seperti perencanaan SKP. Dengan demikian, perlu dibuat sebuah aplikasi berbasis web yang bernama Sistem Informasi Sasaran Kinerja Pegawai (SISKP).

Pembuatan Modul Frontend SISKP ini menggunakan metode *Protoyping*. Metode ini terdiri atas komunikasi, perencanaan cepat, pemodelan perancangan cepat, pembuatan *prototype*, penyebaran, serta pengiriman dan umpan balik. Metode ini digunakan karena klien belum dapat mendefinisikan secara jelas kebutuhannya.

Pembuatan SISKP memiliki dua bagian yaitu *frontend* dan *backend*. Pembuatan *frontend* meliputi tampilan dari mulai masuk ke halaman utama SISKP, mengelola data, mengelola daftar pengguna, dan mengelola profil. Masing-masing mempunyai batasan tertentu untuk menggunakan fitur pada SISKP. Pembuatan SISKP berhasil dibuat dan sudah diimplementasikan di Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB.

Kata kunci: *frontend*, komunikasi, penyebaran, *prototype*, SISKP

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

