



RINGKASAN

ANISA AWALIYAH. Pengembangan Aplikasi Pengambilan Barang Alat Tulis Kantor Berbasis Web di Pusat Pelayanan Teknologi BPPT (*Development of Web-based Office Stationery Retrieval Application at BPPT Technology Service Center*). Dibimbing oleh RINGGA GILANG BASKORO, S.Kom, M.Kom.

Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek) merupakan satuan kerja dari Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) yang merupakan badan layanan umum non BUMN yang bertugas sebagai manajemen kontrak dan lisensi, manajemen keuangan, manajemen pemasaran, manajemen proyek, serta Tata Usaha Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek).

Dalam menjalankan fungsinya, Sarana dan prasarana Pusyantek terutama dalam pencatatan pengambilan barang alat tulis kantor masih melakukan proses pencatatannya secara manual yang menghabiskan cukup banyak waktu dan tenaga. Berdasarkan hal ini, untuk menghindari kendala tersebut dibuat sebuah aplikasi web yang secara khusus dapat diakses oleh pegawai Pusyantek untuk menunjang dokumentasi dalam pencatatan pengambilan barang alat tulis kantor, guna memudahkan pegawai pusyantek dalam pencatatan pengambilan barang alat tulis kantor dan memudahkan administrator dalam mencatat dan mengelola data pengambilan barang ke dalam sistem.

Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah untuk membuat aplikasi yang menyediakan fitur dan fungsi untuk dokumentasi dalam proses pencatatan pengambilan barang alat tulis kantor.

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah metode *prototyping*, karena kebutuhan awal yang masih belum jelas dan memungkinkan untuk terjadinya perbaikan, serta keterbatasan waktu pengerjaan dengan keterlibatan klien yang secara langsung, dan pembuatan sistem dapat berubah secara dinamis sesuai keinginan dan kebutuhan klien.

Aplikasi pengambilan barang ini adalah sistem informasi berbasis web. Adapun fitur pada sistem informasi ini yaitu, input data pengambilan barang, manajemen data barang dan filter berdasarkan tanggal, nama barang dan divisi.

Kata Kunci: Aplikasi pengambilan barang, pusyantek, sarana dan prasarana, metode *prototyping*, fitur.