



RINGKASAN

MAULANA ICHSAN. Pembuatan Sistem Presensi di PT TASPEN(Persero) Kantor Cabang Bogor. Dibimbing oleh SHELVE NIDYA NEYMAN.

PT TASPEN (Persero) Kantor Cabang Bogor merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang asuransi tabungan hari tua dan dana pensiun Pegawai Negeri Sipil. PT TASPEN (Kantor Cabang) Bogor juga merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Manajemen data yang berhubungan dengan kepegawaian. Proses manajemen data pegawai tersebut masih menggunakan media kertas sehingga menghabiskan banyak kertas dan menimbulkan masalah seperti penumpukan kertas mengingat minimnya tenaga kerja dengan jumlah pegawai hanya 38 orang. Hal tersebut mengakibatkan sulitnya manajemen data karena resiko hilang dan rusaknya data. Satu orang pegawai mempunyai banyak data pribadi dan proses input data melalui FIP (formulir Isian Pegawai) memakan waktu yang relatif lama. Keadaan tersebut menyebabkan tidak efisien dan efektifnya proses input data pegawai.

Permasalahan-permasalahan tersebut merupakan kendala yang dapat menghambat kinerja kepegawaian. Maka dibuatlah Sistem Presensi pegawai PT TASPEN (Kantor Cabang) Bogor yang dapat menangani proses input data pegawai (lebih spesifik mengenai absensi) secara digital. Data pegawai tersebut tersimpan dalam *database* yang terstruktur sehingga mempermudah pegawai dalam melakukan absensi. Perubahan data bisa dapat cepat ditangani. Sistem ini juga dapat melakukan proses pencetakan laporan.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan Sistem Presensi ini adalah metode prototipe. Metode prototipe dipilih karena klien mendefinisikan kebutuhan secara keseluruhan namun tidak terdefiniskan dengan detail. Kebutuhan klien masih dapat berubah-ubah, baik bertambah maupun berkurang. Metode prototipe memiliki lima tahapan pengembangan sistem, yaitu: *communication, quick plan, quick design, construction of prototype, dan deployment delivery & feedback*. Setiap iterasi prototipe menghasilkan prototipe-prototipe aplikasi yang berguna untuk mempercepat proses penyerahan aplikasi ke klien agar klien dapat memperinci kebutuhannya di setiap prototipe yang sudah dibangun.

Kata Kunci: Manajemen Data, Metode Prototipe, Pegawai, Presensi, Sistem Presensi.

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

