

APLIKASI PENERIMAAN PEGAWAI NEGERI SIPIL PADA BIRO KEPEGAWAIAN DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL FOXPRO 7.0

RAHMAT HIDAYAT, SANG AYU CHARISMA D.,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Proses pengelolaan data calon pegawai Negeri Sipil dengan menggunakan rancangan aplikasi yang ada, memiliki bentuk rancangan yang tidak terstruktur, membuat proses pengerjaan aplikasi memakan waktu, biaya dan tenaga. Tentunya keadaan semacam ini kurang tepat jika diterapkan pada lingkungan kerja berskala Nasional. Setelah melihat cara pendataan pada Departemen Kelautan dan Perikanan untuk Biro Kepegawaian seperti dalam pengisian biodata pelamar, nilai hasil ujian, yang dilakukan proses penginputan field beberapa kali dengan jenis yang sama. Sehingga bentuk dari laporan terdiri dari banyak file secara terpisah dengan memiliki beberapa kesamaan field - field. Maka untuk memperoleh bentuk aplikasi pengelolaan yang dapat dilakukan pendataan secara cepat dan terhindar dari kerangkapan data, perlu diadakan perancangan program aplikasi yang terstruktur. Pada kesempatan kali ini penulis mencoba merancangnya dengan menggunakan Microsoft Visual FoxPro 7.0. Perancangan aplikasi diawali dengan menggunakan tools seperti Entity Relationship Diagram, Proses Normalisasi, Pembuatan Tabel, Perancangan Alur Flowchart yang kemudian hasil dari perancangan tersebut dituangkan kedalam program Microsoft Visual FoxPro 7.0 sebagai pengolah data. Bentuk data yang didapat adalah biodata pelamar, data nilai pelamar, dengan dilengkapi report berupa hasil seleksi ujian pelamar berdasarkan lokasi ujian. Laporan ini tentunya sangat berguna bagi semua pihak yang terkait. Karena selain mudah dipahami juga tidak terpisah kedalam beberapa file untuk beberapa field data yang sama. Dengan menggunakan aplikasi yang terstruktur dan tentunya memiliki beberapa field sebagai kunci (primary key), diharapkan dapat mengatasi masalah masalah yang ada, sehingga diharapkan akan menciptakan kinerja yang maju untuk Departemen secara keseluruhan.