

# **SISTEM PENDATAAN KARYAWAN PUSDIKLAT DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL MENGUNAKAN DELPHI 6.0**

**HERBERT RONALD, THOMAS.J.KAIKAY.,IR.,MSC**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : delphi

Abstraksi :

Dalam pendataan karyawan di Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (DESDM) Pusdiklat, tidak terlepas pada sistem yang sedang berjalan. Salah satu permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana proses pengolahan data sampai dengan menghasilkan output yang baik dalam waktu singkat. Studi ini merubah masalah sistem pendataan karyawan secara manual menjadi proses yang dikomputerisasikan. Laporan ini terdiri dari perancangan dan pembuatan sistem pendataan karyawan. Penulis menggunakan Borland Delphi 6.0 sebagai bahasa pemrograman dikarenakan Borland Delphi 6.0 mempunyai kemampuan database yang handal sehingga dapat memanfaatkan komputer secara professional. Sehingga dalam menginput dan memproses data akan memperoleh informasi yang dibutuhkan cepat dan akurat. Dengan digunakannya sistem pengolahan data yang menggunakan sistem terkomputerisasi dan diharapkan dapat mempercepat pengisian data karyawan, efisiensi waktu kerja dan tenaga serta penghematan tempat penyimpanan data karyawan pada Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (DESDM) Pusdiklat.