

# **KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PROYEK PADA PT. DESA KOTA INFRA**

**KUKUN KURNIA, DR.ING. ADANG SUHENDRA**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : perancangan sistem

Abstraksi :

PT. Desakota Infra adalah merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konsultan dengan jumlah karyawan sekitar 50 orang, yang didirikan pada tahun 1979 dengan Akta Pendirian No 18, tanggal 13 Maret 1979. Sistem administrasi penggajian yang sedang berjalan di perusahaan ini masih secara manual yaitu menggunakan Spreadsheet atau Lotus. Sistem penggajian terkomputerisasi yang diuraikan pada tulisan ini didapat dengan mempelajari masukan dan keluaran dihasilkan pada sistem yang sedang berjalan serta wawancara. Pendekatan yang digunakan dalam pengembangan sistem dalam tulisan ini yaitu Pendekatan Terstruktur dengan menyediakan tambahan alat, teknik dan dokumentasi seperti Diagram Arus Data (DAD), Entity Relationship (E-R) Diagram, Kamus Data, Bagan Terstruktur dan Pseudecode. Data yang dientry oleh user seperti data karyawan, data kehadiran, data lembur, data proyek maupun data tunjangan akan disimpan dalam database. DAD Sistem Berjalan merupakan alur data pada sistem yang sedang berjalan sedangkan DAD Sistem Usulan adalah alur data yang menggambarkan alur data pada sistem usulan terkomputerisasi dan Entity Relationship (E-R) Diagram yang menggambarkan keterkaitan/hubungan antar entitas serta Bagan Struktur sebagai dasar dalam pembuatan suatu database. Dengan sistem penggajian yang sudah terkomputerisasi diharapkan dapat menyelesaikan laporan serta kendali yang optimal.