# LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

# APLIKASI PROGRAM PENGOLAHAN DATA DENGAN BORLAND DELPHI SEBAGAI MEDIA PEMASUKAN DATA PENSIUN PEGAWAI PADA PT. PLN (PERSERO) P3B REGION JAWA BARAT UPT CIREBON

Jalan Brigjend Dharsono Bypass Cirebon 45132

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

**FANNY INDRIYANI**
**10100116**

**PROGRAM STRATA I**
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**
**FAKULTAS TEKNIK**
**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**
**BANDUNG**
**2004**

# LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

## APLIKASI PROGRAM PENGOLAHAN DATA DENGAN BORLAND DELPHI SEBAGAI MEDIA PEMASUKAN DATA PENSIUN PEGAWAI PADA PT. PLN (PERSERO) P3B REGION JAWA BARAT UPT CIREBON

Jalan Brigjend Dharsono Bypass Cirebon 45132


Penyusun : Fanny Indriyani
NIM : 10100116


**Dosen Pembimbing Jurusan**

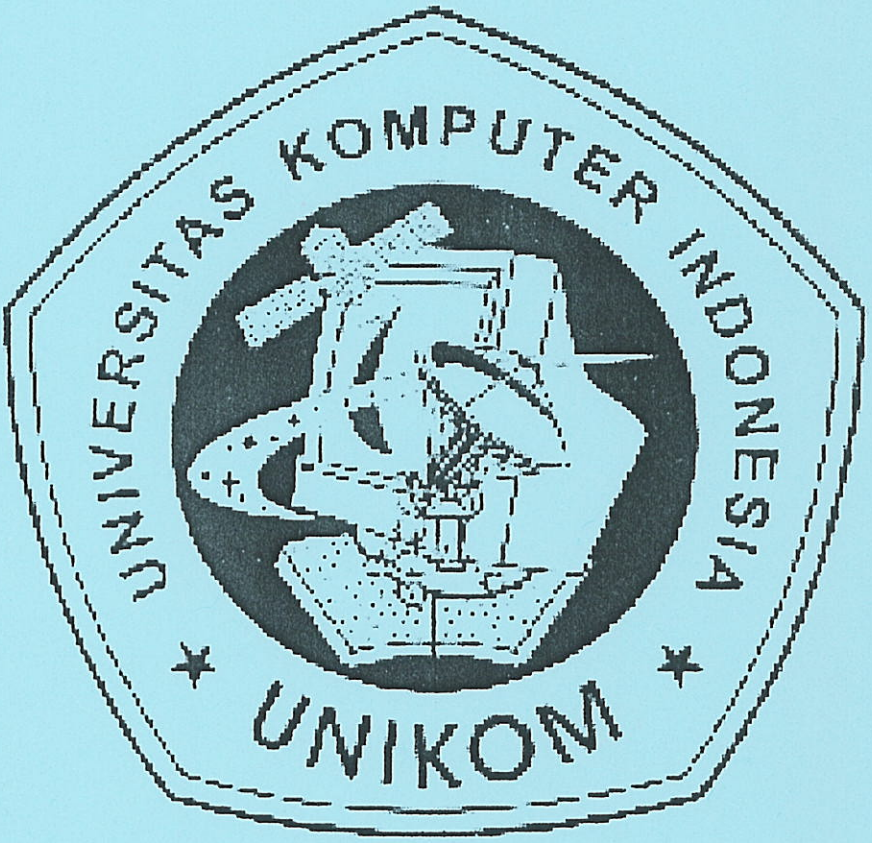
Khusnul Novianingsih, S.Si
NIP. 41277006013

**Pembimbing Lapangan**

Moh. Imam
Juru Utama Administrasi dan Pegawai

**Ketua Jurusan**
**Teknik Informatika**

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

# KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah swt, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek dengan judul **"Aplikasi Program Pengolahan Data dengan Borland Delphi sebagai Media Pemasukan Data Pensiun Pegawai pada PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon"** yang bertempat di Jalan Brigjend Dharsono Bypass Cirebon 45132.

Adapun maksud dan tujuan penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek program Strata I jurusan Teknik Informatika fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya pengalaman dan pengetahuan Penulis. Tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran,dan dorongan moril maupun materiil maka laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Eddy Suryanto Soegoto, Ir. M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

3. Ibu Khusnul Novianingsih, S.Si, selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek.
4. Seluruh Staff Dosen Universitas Komputer Indonesia khususnya Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan wawasan kepada Penulis selama masa perkuliahan.
5. Bapak Riyadi, selaku Manajer PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada Penulis untuk Kerja Praktek di PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon.
6. Bapak Moh. Imam , selaku Juru Utama Administrasi dan Kepegawaian PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon yang telah memberikan kesempatan Penulis kerja praktek di bagian Administrasi dan Kepegawaian.
7. Bapak Mashudi, selaku Juru Utama Administrasi dan Kepegawaian PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon yang telah membimbing dan membantu Penulis dalam penelitian.
8. Bapak Wahyono, selaku Juru Administrasi dan Kepegawaian PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon yang telah membantu Penulis dalam mengumpulkan data-data yang diperlukan.
9. Bapak Yusuf, selaku Juru Utama Lingkungan PT. PLN (Persero) P3B Region Jawa Barat UPT Cirebon yang telah memberikan pengarahan kepada Penulis dalam melaksanakan Kerja Praktek.

10. Bapak Joko, Bapak Daryanto pada bagian Kinerja yang telah membantu dalam membuat program aplikasi.

11. Yang tersayang Bapa, Mama atas kasih sayangnya dan doanya untuk Penulis, dan yang telah banyak memberikan dorongan materiil dan moril kepada Penulis.( I Love U .....).

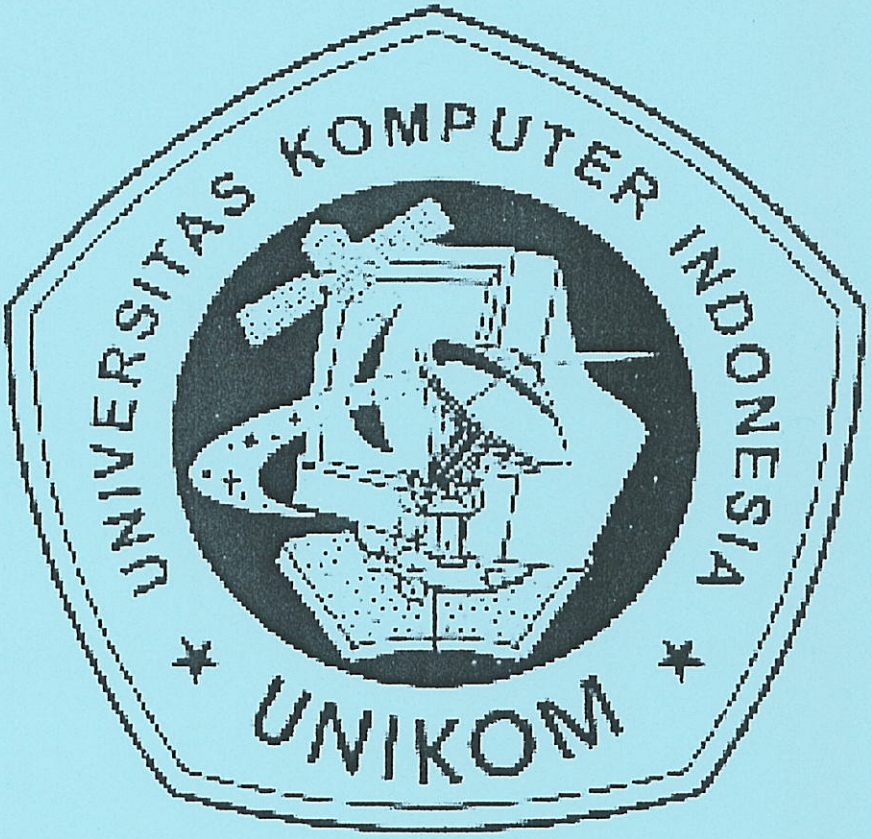
12. Untuk semua teman-teman yang telah bersama dengan Penulis di saat susah maupun senang.

13. Untuk Yogi...makasih atas dorongan semangatnya jauh dimata dekat dihati.

Akhirnya Penulis berharap semoga laporan kerja praktek ini dapat menjadi ilmu serta bermanfaat khususnya bagi Penulis dan semua pihak yang memerlukan.

Bandung, Januari 2004

Penulis

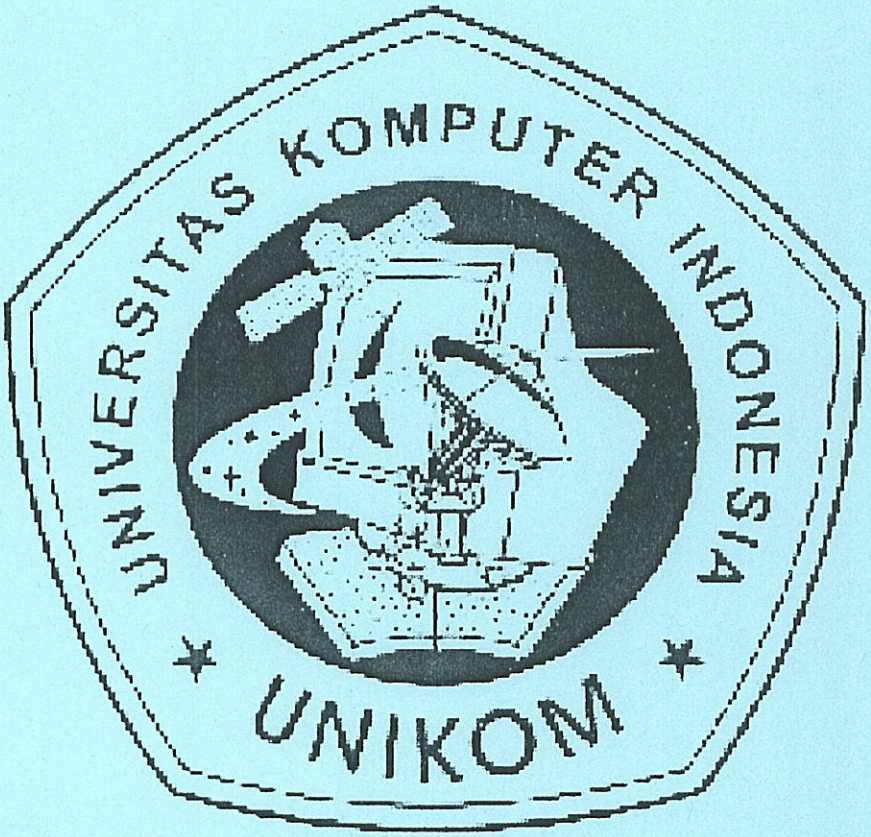

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

# DAFTAR ISI


**KATA PENGANTAR** ..... i
**DAFTAR ISI** ..... iv
**DAFTAR GAMBAR** ..... v
**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek ..... 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek ..... 2
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek ..... 3
1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek ..... 4
**BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN** ..... 6
2.1 Sejarah Perusahaan ..... 6
2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan ..... 12
2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan ..... 12
2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan ..... 12
2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek ..... 13
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan ..... 13
**BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK** ..... 16
3.1 Jadwal Kerja Praktek ..... 16
3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek ..... 16
3.3 Data Kerja Praktek ..... 16
3.3.1 Landasan Teori ..... 16
1. Konsep Dasar Sistem ..... 16
2. Konsep Dasar Informasi ..... 18
2.1 Siklus Informasi ..... 18
2.2 Kualitas Informasi ..... 19
2.3 Nilai Informasi ..... 20
3.3.2 Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen ..... 21
3.3.3 Metode Pengembangan Sistem ..... 21


UNIKOM

3.3.4 Sekilas Tentang Borland Delphi ..... 23
1. Fasilitas dan Kemampuan Delphi ..... 24
2. Mengenal Ide Delphi ..... 24
3. Konfigurasi Sistem ..... 27
3.3.5 Perancangan ..... 28
1. Gambaran Rancangan Form ..... 29
2. Rancangan Format Masukan dan Keluaran ..... 30
3. Gambaran Rancangan Menu ..... 31
4. Struktur Menu ..... 32
**BAB IV PENUTUP** ..... 38
4.1 Kesimpulan ..... 38
4.2 Saran ..... 38
**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

# DAFTAR GAMBAR


Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan ..... 15

Gambar 3.1 Pilar Kualitas Informasi ..... 19

Gambar 3.2 Diagram Menu Utama Sistem Pengolahan Data Pensiun ..... 31

Gambar 3.3 Splashscreen ..... 32

Gambar 3.4 Password ..... 32

Gambar 3.5 Menu Utama ..... 33

Gambar 3.6 Menu Utama1 ..... 33

Gambar 3.7 Data Pensiun ..... 34

Gambar 3.8 Daftar Pensiun ..... 34

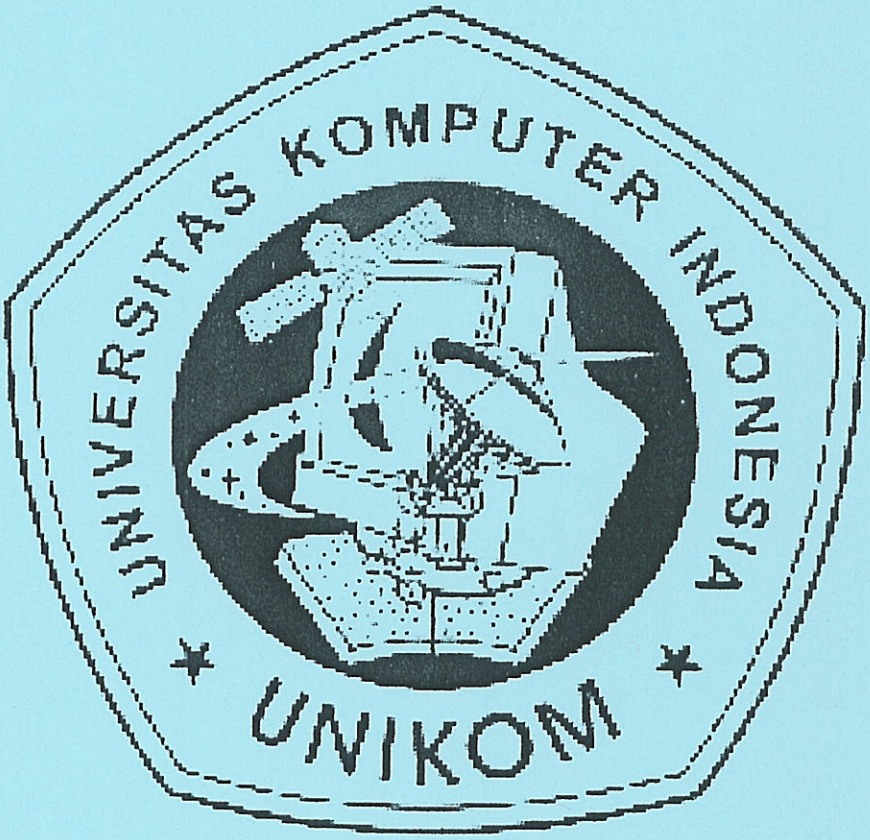
Gambar 3.9 Perawatan kesehatan ..... 35

Gambar 3.10 Manfaat Pensiun ..... 35

Gambar 3.11 Laporan ..... 36

Gambar 3.12 Laporan Perbulan ..... 36

Gambar 3.13 Laporan Pertriwulan ..... 37


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM