LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN GAJI PEGAWAI PADA METODE FUZZY TAHANI

Di Dinas Perikanan, Kelautan dan Peternakan
Jl. Ir. Suratin No. 1 Karawang 41314

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

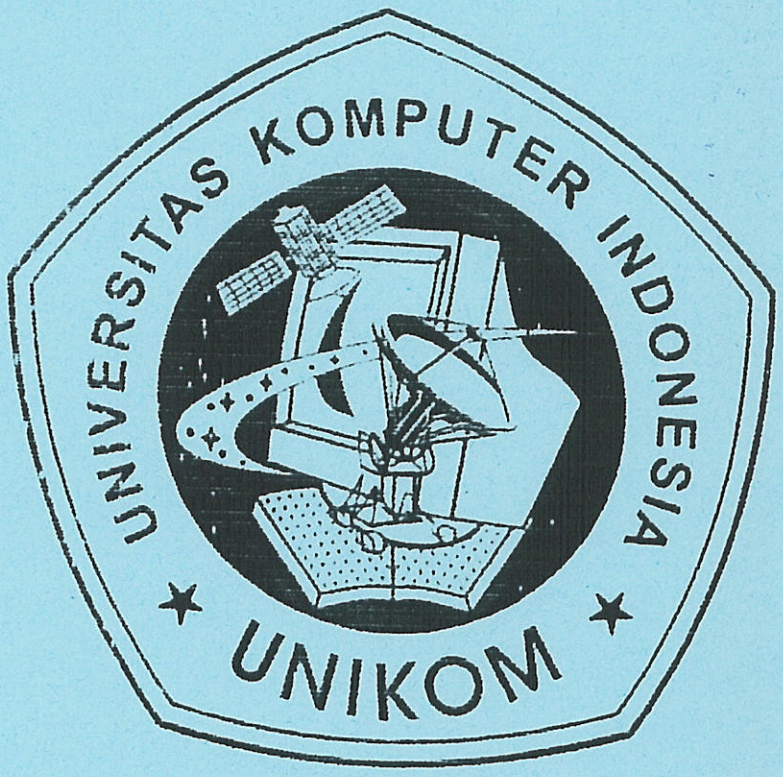
Disusun Oleh :

Sunarnisih

10101368

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN GAJI PEGAWAI PADA METODE FUZZY TAHANI

Di Dinas Perikanan, Kelautan dan Peternakan
Jl. Ir. Suratin No. 1 Karawang 41314

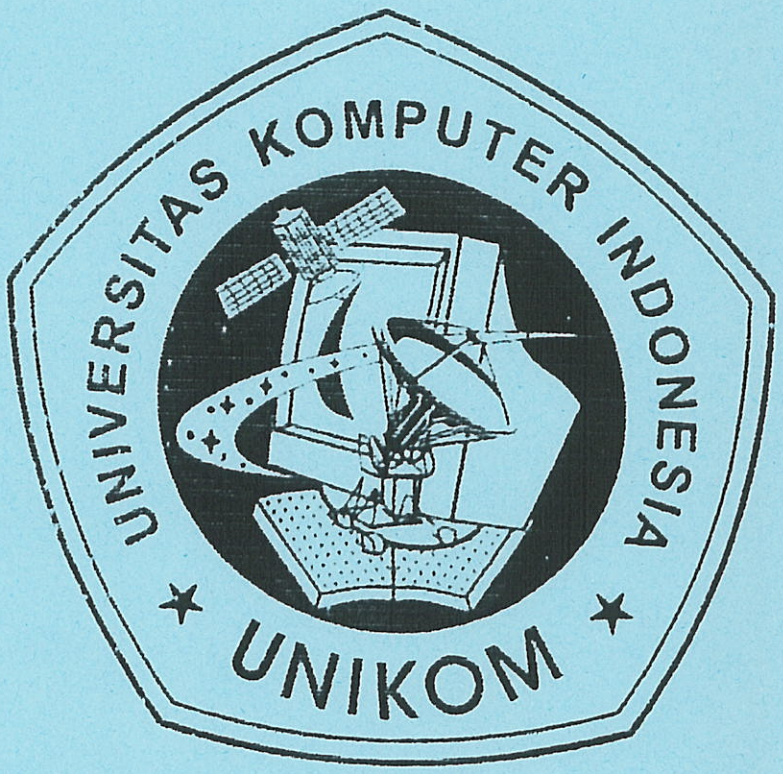
SUNARNISIH
10101368

Mengetahui,

Dosen Pembimbing	Pembimbing Kerja Praktek
Budhi Irawan, S.Si	Achmad Da'ib
NIP. 4127 70 06 003	NIP. 480 087 156

Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 4127 70 06 003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul " **Perancangan Gaji Pegawai Pada Metode Fuzzy Tahani** ", yang dilaksanakan di Dinas Perikanan, Kelautan dan Peternakan Kabupaten Karawang. Laporan ini disusun dengan tujuan untuk mengetahui sejauhmana pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan, kendala dan permasalahan yang dihadapi untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran sebagai titik tolak dalam pemecahan masalah yang akan datang.

Akhirnya penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat atas partisipasi dan kebersamaannya baik dalam pelaksanaan kegiatan maupun penyusunan laporan ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M. Sc. Dekan Fakultas Teknik.
2. Bapak Budhi Irawan, S. Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika sekaligus dosen pembimbing kerja praktek.
3. Bapak Achmad Daib, selaku pembimbing kerja praktek penulis di lapangan.

Terkhusus penulis mengucapkan terima kasih kepada ;

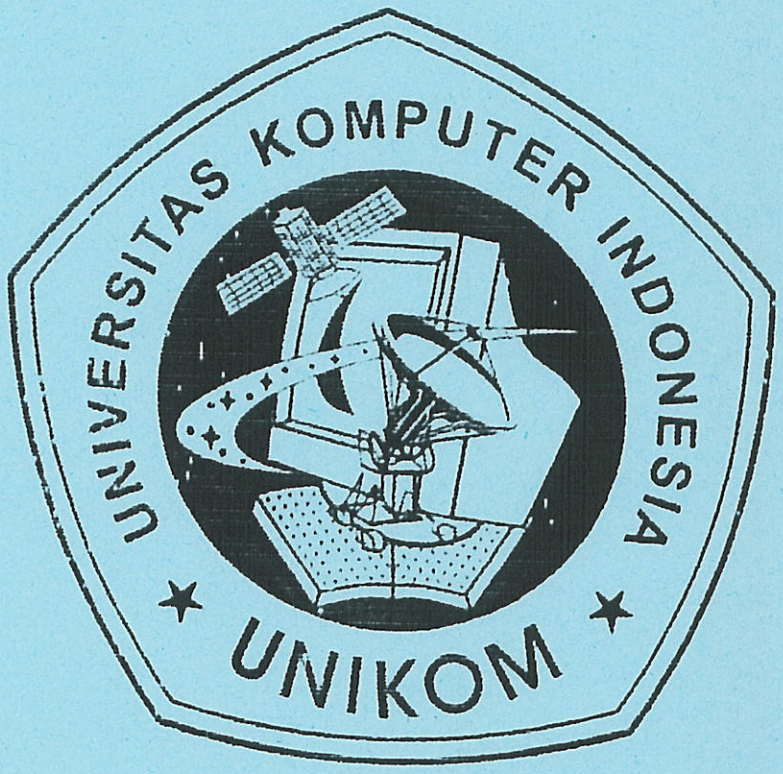
1. Ayah dan Ibu serta keluarga yang telah memberikan kasih sayang yang tulus dan doanya tidak pernah putus, juga telah memberikan dorongan dan semangat serta motivasi kepada penulis.
2. Sahabat-sahabat penulis sewaktu kerja praktek, yaitu Resi, T-Euis, Erna, Dewi, teman-teman di IF-3 dan teman-temanku di kosan Ciheulang 237.

Penulis memohon maaf bila dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyampaian, pengumpulan data, analisa maupun kelengkapan data, karena terbatasnya kemampuan penulis dan terbatasnya pemanfaatan sarana dan prasarana yang tersedia.

Namun demikian berbagai kritik, pikiran dan saran-saran perbaikan dari para pengguna dan pembaca laporan ini masih tetap diharapkan untuk menyempurnakan laporan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan semoga dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai sarana informasi bagi yang memerlukan.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Maksud dan Tujuan 3

1.3. Sistematika Penulisan 3

1.4. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 4

1.4.1. Studi Lapangan (Field Research) 5

1.4.2. Studi Pustaka (Library Research) 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1. Sejarah 6

2.2. Tempat dan Kedudukan 8

2.3. Badan Hukum 8

2.4. Struktur Organisasi 8

BAB III LANDASAN TEORI

3.1. Teori Basisdata 12

3.2. Teori Sistem Informasi 14

3.3. Teori Logika Fuzzy 16

BAB IV DATA HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Jadwal Kerja Praktek 20

4.2. Cara Kerja Praktek 20

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.3. Data Kerja Praktek 20

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 28

5.2. Saran 28

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Mentah Pegawai 21

Tabel 2. Data Pegawai Setelah Diolah 21

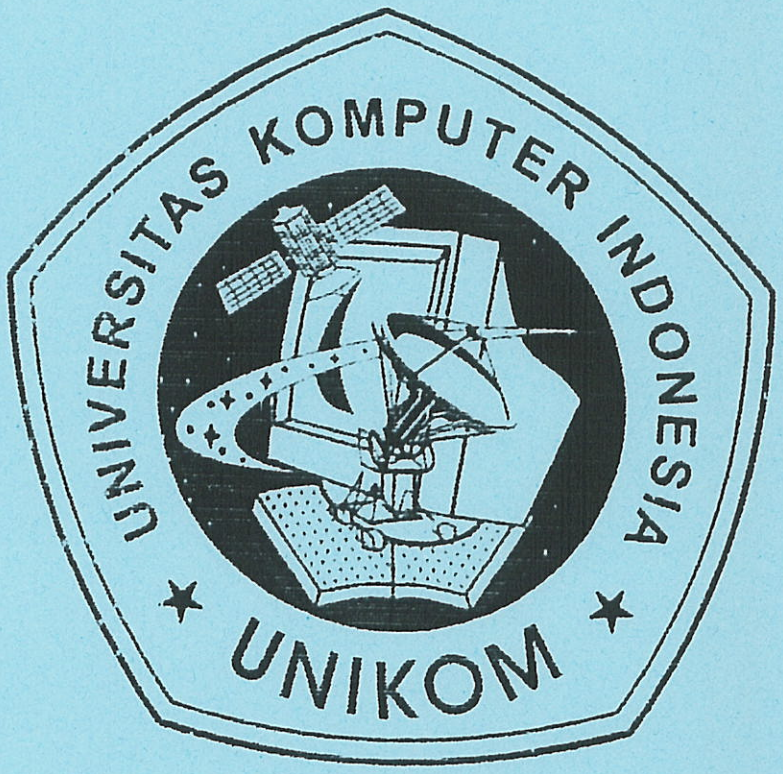
Tabel 3. Pegawai Berdasarkan Umur 25

Tabel 4. Pegawai Berdasarkan Masa Kerja 26

Tabel 5. Pegawai Berdasarkan Gaji 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fungsi Keanggotaan untuk Variabel Usia 24
Gambar 2. Fungsi Keanggotaan untuk Variabel Masa Kerja 25
Gambar 3. Fungsi Keanggotaan untuk Variabel Gaji 26


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM