

APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS KELAUTAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

Dairoh¹, Rais², Juni Wantoro³

¹Program Studi DIV Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama

^{2 3}DIITeknik Komputer Politeknik Harapan BersamaJln.Mataram No. 09 Tegal

Telp/Fax (0283) 352000

zaroh31@yahoo.co.id

Abstrak

Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan kabupaten Tegal merupakan instansi yang bergerak di bidang budidaya ikan, ternak hewan, rumah potong hewan yang ada di sekitar kabupaten Tegal.

Sistem penggajian adalah salah satu hal yang penting bagi setiap karyawan yang bekerja. Baik dalam perusahaan, instansi maupun bidang lainnya. Sistem yang memudahkan Proses penggajian, pada Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan Kabupaten Tegal masih menggunakan cara manual atau dengan memasukkan satu persatu gaji pegawai seperti gaji pokok, tunjangan anak, uang makan, uang transport, dan potongan gaji. Sehingga membuat kurang efektif dan efisiennya dalam melakukan penggajian pada Dinas Kelautan, Perikanan Dan Peternakan Kabupaten Tegal.

Kata Kunci : *Aplikasi Penggajian, Visual Basic 6.0, Microsoft Access, Crystal Report*

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi merupakan pemikiran yang maju dari sumber daya manusia. Dengan perkembangan teknologi terutama di bidang informatika dapat mempermudah dan mempercepat serta menghemat waktu atau lebih efektif dalam penyelesaian pekerjaan.

2. Metode Penelitian

Observasi adalah Teknik pengumpulan data secara langsung dilapangan sehingga memperoleh data yang lebih akurat dan keterangan yang cukup jelas. Yakni pengumpulan data-data yang tersedia pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal.

Analisa dan Perancangan

Piranti-piranti yang digunakan sebagai sarana pendukung program dan menjelaskan analisa kebutuhan sistem, antara lain perangkat keras (*hardware*), dan perangkat lunak (*software*).

A. Perangkat keras (Hardware)

Perangkat keras yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Alat masukan meliputi :
 - a. *Keyboard*
 - b. *Mouse*
2. Alat keluaran meliputi :

a. *Monitor*

- b. Jenis printer bebas

3. Alat proses meliputi :

- a. Intel Core i3
- b. RAM minimal 1 Gb

4. Alat simpan meliputi :

- a. *Hardisk* ukuran minimal 40 GB
- b. CD RW
- c. USB port 2.0 flash disk minimal ukuran 1 GB atau lebih.

B. Perangkat Lunak (*Software*)

perangkat keras komputer tidak dapat bekerja tanpa adanya perangkat lunak, maka perlu adanya perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung sistem informasi yang akan dibuat. Spesifikasi minimal yang harus dipenuhi antara lain :

1. Sistem operasi Windows 7
2. Program aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0*
3. *Database* dengan menggunakan *Microsoft Access*
4. Laporan hasil cetak menggunakan *Crystal Report 8.6*

3. Hasil dan Pembahasan

Berikut merupakan hasil implementasi dari halaman *login* , menu utama, data pegawai, data karyawan, menu jabatan, menu golongan, menu cetak dan menu laporan.



Gambar 1. Login



Gambar 6. Tampilan Jabatan



Gambar 2. Tampilan Halaman Menu Utama



Gambar 7. TampilanMenu Golongan



Gambar 3. Tampilan Data Pegawai



Gambar 8. TampilanMenu Cetak



Gambar 4. Tampilan Gajipegawai

DATA PENGABAIAN PEGAWAI DINAS KELAUTAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN TEGAL

No	NIP	Nama	Jabatan	Golongan	Gaji pokok	Tunjangan Jabatan	Tunjangan Beras	Tunjangan Anak	Tunjangan Istri	Tunjangan Lain	Tunjangan Total
1	170714	RUDHANTO	Staff	IIC	1703900	250000	100000	100000	100000	100000	500000
2	170714	RUDHANTO	Staff	IIC	1703900	250000	100000	100000	100000	100000	500000
3	170714	RUDHANTO	Staff	IIC	1703900	250000	100000	100000	100000	100000	500000
4	170714	RUDHANTO	Staff	IIC	1703900	250000	100000	100000	100000	100000	500000
5	170714	RUDHANTO	Staff	IIC	1703900	250000	100000	100000	100000	100000	500000

Tanggal: 09 Oktober 2014
KEMAS: 0000

Gambar 9. Tampilan Laporan Gaji



Gambar 5. Tampilan GajiKaryawan

DATA Gaji KARYAWAN DINAS KELAUTAN, PERIKANAN DAN PETERNAKAN KABUPATEN TEGAL

No	nomor	nama	jenis_kelamin	Uang makan	Uang	gaji	gaji bersih
1	23	rendi	Laki-laki	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 4.000
2	553	ddd	Laki-laki	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 4.000
3	444	rendi	Laki-laki	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 2.000	Rp 4.000

Tanggal: 09 Oktober 2014
KEMAS: 0000

Gambar 10. Tampilan LaporanGaji Karyawan

4. Kesimpulan

Dari penulisan penelitian, dapat diambil beberapa kesimpulan:

Aplikasi Penggajian Karyawan Pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal dapat membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan dalam mekanisme kerja, sehingga diharapkan efisiensi waktu, tenaga dan biaya dapat dicapai. Dan aplikasi ini juga akan mempermudah pihak kantor atau instansi sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan efisien dalam pengolahan data Penggajian Pada Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal agar data yang diolah tidak hilang ataupun tercecer.

5. Daftar Pustaka

- [1] Andi. 2010. *Mahir dalam 7 hari Microsoft visual basic 6.0 + Crystal Report 2008*. Yogyakarta : Madcoms.
- [2] Kurniawan, Yahya. 2007. *Tips dan Trik Microsoft Access 2007*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo