

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Nama : Riyandi Setyo Asmoro
NIM : 200830008
Fakultas : Teknik
Program : Diploma III
Jurusan : Manajemen Informatika dan Teknik Komputer
Judul : **SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN UD. KARYA
JATI SUMBER URIP MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAM
BORLAND DELPHI 7.0 DAN DATABASE MICROSOFT OFFICE
ACCES 2003.**

Malang, Oktober 2012

Menyetujui dan Mengesahkan

Dosen Pembimbing,

Ketua Program D-III MI,

Candra Dewi, S.Kom.,M.Sc.

W. Eko Wahyono, S.Kom.

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Judul : SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN UD. KARYA
JATI SUMBER URIP MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAM
BORLAND DELPHI 7.0 DAN DATABASE MICROSOFT OFFICE
ACCES 2003.**

Diajukan oleh:

Nama : Riyandi Setyo A.

Nim : 200830008

Jurusan : Manajemen Informatika

Malang, Oktober 2012

Menyetujui dan Mengesahkan

Dosen Pembimbing,

Ketua Program D-III MI,

Candra Dewi, S.kom.,Msc

W. Eko Wahyono, S.Kom

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karuniaNYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir sebagai bagian dari prasyarat untuk kelulusan pendidikan Diploma III Manajemen Informatika dan Teknik Komputer. Tugas Akhir ini mengambil judul **“SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN UD. KARYA JATI SUMBER URIP MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN BORLAND DELPHI 7.0 DAN DATA BASE MICROSOFT ACCES 2003”**.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penyusun mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada

1. Bapak Ir. DJ. Djoko S.,M.Phill.,Ph.D. selaku Dekan Teknik D III MITEK Universitas Widya Karya.
2. Bapak Eko Wahyono, S. Kom, selaku ketua program DIII Manajemen Informatika dan Teknik Komputer yang selalu memberi arahan dan nasehat kepada penulis.
3. Ibu Candra Dewi, S.Kom.,M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta masukan yang bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Staff dan karyawan UD. Karya Jati yang ikut berpartisipasi dan bekerja sama atas kesediaannya menjadi subyek penelitian.
5. Kedua Orang Tua serta adikku yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi serta perhatiannya yang begitu besar kepada penulis.
6. Semua teman - teman DIII MITEK angkatan 2008,yang tidak dapat disebut satu persatu, selama ini telah banyak membantu dan memberikan dukungan dan masukan. Terima kasih atas kekompakannya.
7. Teman - teman kos klampok kasri IID/214a, *Conk Hendi, Conk Imam, Tonder, Yoga dan ibu kos*, terima kasih atas sarana dan prasarana serta bantuannya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
8. Teman - teman KIDEKA angkatan 24 *Asep, Yusa, Yuyun, Ardian, Aris, Wabram, Santi, Ajeng, Roni, Yuda, Putri, Yayuk, Binti, dan Suwarno*. Yang selama ini banyak membantu dan memberikan masukan. Terima kasih kekompakannya kapan – kapan kita kumpul lagi.

9. Teman – teman LASKAR LCP *Kang Supanto, Kang Suhito, Edi Weh, Fendik Cakiel, Bima Paijo, Tono Tonder, Eko Kodok, Bastomi Bayi Sekarat*. Penulis ucapkan terima kasih.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu proses penulisan tugas akhir ini dan memberikan dukungan moril maupun spiritual pada waktu penulis melakukan pengembangan dan penyusunan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga yang sedikit ini dapat bermanfaat untuk semuanya.



Malang, Oktober 2012

Penulis

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara komputerisasi dapat memberikan kontribusi yang sangat besar untuk kinerja suatu industri. Permasalahan yang ada dalam penggajian masih manual dan memerlukan waktu yang relatif lama, oleh karena itu penulis ingin membuat suatu sistem yang dapat membantu proses perhitungan gaji karyawan, sehingga administrasi penggajian bisa dengan mudah membuat rekap gaji karyawan perbulan secara komputerisasi dan cepat. Industri sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan orientasi pada laba, selalu membutuhkan sistem terkomputerisasi dalam mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu industri dalam melakukan perencanaan strategi dan pengambilan suatu keputusan secara efektif. Dengan bantuan sistem yang terkomputerisasi pula, informasi dapat dikelola dengan baik sehingga dapat menciptakan efisien biaya.

Menyinggung hal diatas, di negara Indonesia ini terdapat begitu banyak jenis pekerjaan, bidang usaha, pekerjaan, instansi, departemen, baik yang bersifat milik negara ataupun swasta. Dalam suatu perusahaan atau instansi tentunya terdapat karyawan tersebut tentunya akan mendapatkan suatu imbalan atau upah yang telah menjadi haknya sebagai balas jasa atas

pekerjaan yang telah ia kerjakan berdasarkan ketentuan dan kebijakan dari perusahaan yang bersangkutan.

Imbalan itulah yang biasa disebut sebagai gaji. Masalah pemberian gaji bukan hanya penting, tetapi juga gaji akan menjadi dorongan bagi seseorang untuk menjadi karyawan disuatu perusahaan atau instansi dan akan juga memberikan semangat kepada pegawai agar lebih meningkatkan kinerjanya dan berlomba-lomba dalam mendapatkan prestasi kerjanya. Berhubungan dengan hal tersebut maka dibutuhkan suatu program aplikasi penggajian yang berguna untuk mempermudah perusahaan dalam pengolahan data penggajian setiap karyawannya yang cukup banyak.

Begitu juga pada industri UD. Karya Jati Sumber Urip, masalah penggajian merupakan suatu hal yang sangat penting sehingga membutuhkan suatu program aplikasi penggajian yang dapat mempermudah serta meningkatkan kecepatan dan ketepatan dalam penyampaian dan pengolahan data. Dengan menggunakan teknologi komputer sebagai alat pengolahan data diharapkan dapat mengolah data penggajian dengan tepat dan akurat. Program aplikasi penggajian yang akan diterima oleh masing-masing karyawan atau pegawainya pada suatu perusahaan. Program aplikasi merupakan rangkain prosedur perhitungan dan pembayaran gaji dan upah secara menyeluruh bagi karyawan secara efisien dan efektif. Tentunya dengan program aplikasi penggajian yang baik, perusahaan akan mampu memotivasi semangat kerja karyawan yang kurang produktif dan mempertahankan karyawannya yang prduktif, sehingga tujuan perusahaan untuk mencari laba tercapai dengan produktifitas kerja karyawan yang tinggi. Program aplikasi

penggajian merupakan program aplikasi yang mempunyai peranan penting dalam perusahaan. Apabila pengolahan data penggajian tidak disertai dengan pengendalian yang baik maka akan terbuka peluang-peluang yang dapat merugikan perusahaan, seperti kolusi para karyawan yang saling menitipkan kartu absensi untuk menghindari keterlambatan, pembayaran gaji kepada karyawan yang fiktif, dan lain sebagainya.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas dalam penulisan tugas akhir ini adalah bagaimana merancang dan membuat program aplikasi penggajian karyawan menggunakan *Borland Delphi 7.0* dan *Microsoft Acces 2003* sehingga dapat memudahkan dalam pengolahan data dan penyajian informasi serta memberikan kinerja perusahaan yang lebih efektif.

1.3 Batasan Masalah:

Agar penulisan tugas akhir ini tidak keluar dari masalah yang telah dirumuskan, maka batasan masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Dalam penelitian ini penulis membatasi masalah hanya terhadap penggajian karyawan.
2. Mendesain aplikasi program menggunakan program *Borland Delphi 7* dan database *Microsoft Access 2003*.

1.4 Tujuan

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui prosedur penggajian yang sedang berlangsung pada UD. Karya Jati.

2. Untuk mempermudah proses perhitungan gaji berdasarkan hari kerja.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat – manfaat yang di dapat dari penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Bagi peneliti : Meningkatkan wawasan pengetahuan penulis dalam bidang ilmu komputer dan penulis ingin mengimplementasikan ilmu yang didapat selama menempuh pendidikan.
2. Bagi Industri : Untuk memperoleh data guna memberikan sumbangan masukan yang bermanfaat dalam meningkatkan kinerja dan kualitas program aplikasinya, dengan meningkatkan kualitas program aplikasidiharapkan bisa memberikan kepuasan dan peningkatan kinerja pegawainya.

1.6 Metode Penelitian

Pada penelitian Tugas Akhir ini, metode yang digunakan dalam melaksanakan penelitian diantaranya :

1. Metode Pengumpulan data
 - a. Interview, yaitu dengan melakukan wawancara langsung dengan pihak industri UD. Karya Jati dan karyawan.
 - b. Observasi, yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung.

2. Jenis Penelitian

- a. Penelitian perpustakaan

Jenis penelitian yang sifatnya teoritis dengan membaca membaca buku-buku atau literatur yang ada kaitanya dengan judul tugas akhir.

b. Penelitian lapangan

Meneliti secara langsung dan mengambil data yang diperlukan ada kaitanya dengan judul tugas akhir.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun Sistematika penulisan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

Bab I Pendahuluan

Bab ini membahas mengenai latar belakang penulisan, rumusan dan batasan masalah, tujuan dan sistematika penulisan tugas akhir yang diberi judul “ **Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada UD. Karya Jati Sumber Urip Menggunakan Borland Delphi 7.0 dan Database Microsoft Acces 2003**”.

Bab II Landasan Teori

Bab ini membahas mengenai teori yang berhubungan dan menjadi dasar pembahasan atas permasalahan yang ditulis dalam laporan tugas akhir.

Bab III Perancangan Sistem

Bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem dan perncangan database tugas akhir yang akan diimplementasikan dalam bab selanjutnya.

Bab IV Implementasi

Bab ini membahas mengenai permasalahan yang diangkat dalam laporan tugas akhir berupa implementasi tabel dan pembuatan program.

Bab V Penutup

Bab ini membahas kesimpulan dan saran tentang hasil perancangan dan implementasi program.