# Sistem Informasi Pengolahan Data *Training* Pada PT. Great Giant Pineapple (GGP) Terbanggi Besar Lampung Tengah

**Anggalia Wibasuri**

Sistem Informasi, Informatics & Business Institute Darmajaya
Jl. Z.A Pagar Alam No 93, Bandar Lampung - Indonesia 35142
Telp. (0721) 787214 Fax. (0721)700261

## *ABSTRACT*

*PT. Great Giant Pineapple (GGP) is the company that moves on gardening side and packaging pineapples that located in Raya Menggala Street KM. 77 Terbanggi Besar, Center Lampung. Every company have the aim, one of them is the increasing creativity on working. By the goal from the company itself, so the company always tries to be better in order to the aim of the company will be reach.*

*I used method of library research and filed research to help my analysis and arrange system information of data training employee in order to can help organization on doing their job with easily process.*

*The result of this research is the application program that help employee on doing the schedule of training, personal data of training, and the score of training, searching of data, moreover serving the reports like the report schedule of training, the participant form of training, personal data of training, and the result of evaluation (score) of training, report data parting and report module of training.*

**Keyword:** *Training, Information*

## ABSTRAK

*PT. Great Giant Pineapple (GGP) adalah perusahaan yang bergerak di sisi berkebun dan kemasan nanas yang terletak di Raya Menggala Jalan KM. 77 Terbanggi Besar, Lampung Pusat. Setiap perusahaan memiliki tujuan, salah satunya adalah meningkatnya kreativitas bekerja. Dengan tujuan dari perusahaan itu sendiri, sehingga perusahaan selalu berusaha untuk menjadi lebih baik dalam rangka tujuan perusahaan akan tercapai.*

*Saya menggunakan metode penelitian kepustakaan dan penelitian yang diajukan untuk membantu analisis saya dan mengatur sistem informasi karyawan pelatihan data untuk dapat membantu organisasi melakukan pekerjaan mereka dengan mudah proses.*

*Hasil dari penelitian ini adalah program aplikasi yang membantu karyawan untuk melakukan jadwal pelatihan, data pribadi pelatihan, dan skor dari pelatihan, pencarian data, apalagi melayani laporan seperti jadwal laporan pelatihan, bentuk peserta pelatihan , data pribadi pelatihan, dan hasil evaluasi (skor) pelatihan, data laporan perpisahan dan laporan modul pelatihan.*

***Kata Kunci:*** *Pelatihan, Informasi*

## 1. PENDAHULUAN

Secara yuridis formal PT. Great Giant Pineapple (GGP) didirikan pada tanggal 14 Mei 1979 dengan akte Notaris No. 48, perseroan ini merupakan badan usaha yang bergerak di bidang perkebunan dan pengalengan nanas yang berlokasi di jalan Raya Menggala KM. 77 Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Setiap perusahaan mempunyai tujuan, salah satu tujuannya adalah meningkatkan kreatifitas dalam bekerja. Dengan adanya tujuan dari perusahaan tersebut, maka suatu perusahaan selalu akan berusaha untuk menjadi lebih baik agar tujuan yang dikehendaki dapat tercapai.

PT. Great Giant Pineapple (GGP) melakukan berbagai macam kegiatan yang bermanfaat bagi perusahaan. Salah satu caranya adalah dengan memberikan pelatihan *(training)* kepada karyawannya agar dapat meningkatkan pengetahuan dan kemampuan dalam menghadapi tantangan pekerjaan, sehingga karyawan benar-benar mempunyai kemampuan yang sesuai dengan yang diinginkan. PT. Great Giant Pineapple (GGP) terdiri dari 45 departemen dan 127 bagian. Serta terdiri dari 3764 karyawan tetap dan 5233 karyawan harian tetap. Sehingga dalam pengolahan data training melibatkan 8997 karyawan dan ±500 modul/topik training. Pengolahan data *training* karyawan saat ini belum menggunakan aplikasi pemrograman, semua data tersimpan dalam tumpukan berkas besar. Pengolahan data training dikelola oleh staff *training* pada bagian *Recruitmen* dan *Training*, data *training* mempunyai peran yang cukup penting karena merupakan tolak ukur HRD

manager untuk mengetahui kemampuan karyawannya sehingga dapat memudahkan dalam pengambilan keputusan untuk merekomendasikan karyawannya agar dapat menduduki jabatan/level tertentu sesuai dengan kemahirannya *(skill)*. Sedangkan bagi karyawannya dapat mengetahui sejauh mana kemampuan yang telah dimilikinya.

Dengan mengetahui pentingnya peranan informasi data *training* karyawan bagi perusahaan, maka dalam mengolah data *training* karyawan diperlukan suatu sistem informasi yang baik, cepat dan tepat sehingga perusahaan dapat melakukan pengendalian agar mendapatkan sumber daya manusia yang berkualitas sesuai dengan kualifikasi yang diinginkan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperlukan perbaikan sistem untuk membantu dalam pengolahan data, khususnya data *training* karyawan yaitu jadwal *(schedule) training*, biodata *training*, maupun penilaian *training* karyawan sehingga dapat memudahkan kinerja karyawan bagian *Recruitmen* dan *Training*, pada PT. Great Giant Pineapple (GGP) Terbanggi Besar Lampung Tengah.

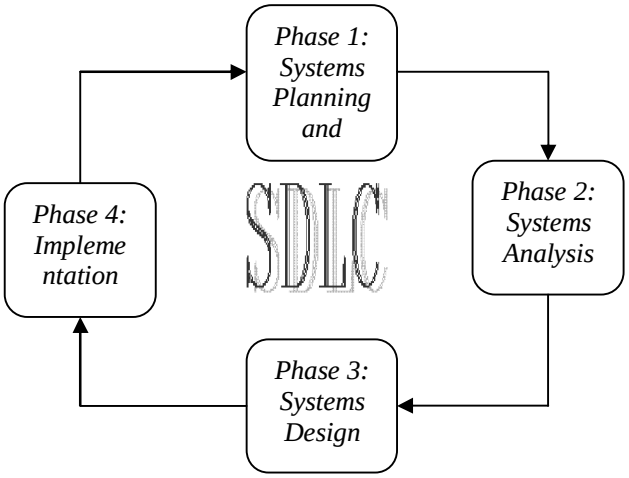
Adapun batasan-batasan dari penelitian ini adalah sebagai berikut : (1) Sistem yang dibuat hanya membahas masalah yang berhubungan dengan data *training* karyawan yaitu jadwal *(schedule) training*, biodata *training*, maupun penilaian *training* karyawan. (2) Bagian yang termasuk dalam penelitian ini adalah bagian *Recruitmen* dan *Training* untuk mencari informasi mengenai data *training* karyawan.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut : (1) Menganalisis sistem informasi data *training* yang sedang berjalan pada PT. Great Giant Pineapple (GGP) untuk menemukan kelemahan-kelemahan yang ada. (2) Merancang suatu sistem informasi data *training* yang lebih baik agar dapat meminimalkan kekurangan-kekurangan yang ada. (3) Membuat aplikasi data *training* karyawan.

## 2. METODE

Untuk perancangan sistem informasi menggunakan model *Systems Development Life Cycle* (SDLC). Menurut Valacich, George, dan Hoffer (2004) pada model ini digunakan beberapa fase yang meliputi : (1) *Phase Systems Planning and Selection,* Merencanakan sistem dan menyeleksi dengan cara melakukan pengumpulan data. (2) *Phase Systems Analysis,* Pada tahapan ini mempunyai tujuan untuk menganalisis dan mengevaluasi permasalahan-permaslahan serta hambatan-hambatan yang terjadi. Permasalahan-permasalahan dalam pengolahan data seperti kesalahan data, kerangkapan data dan kurangnya keamanan data juga tidak bisa di hindari. (3) *Phase Systems Design,* Mendesain sistem dan mendokumentasikan sistem. Dokumen desain menentukan cara pembuatan sistem *software* untuk memenuhi persyaratan tersebut. (4) *Phase Implementation,* Tahap pelaksanakan *(implementation)* ini merupakan tahap melakukan pembuatan aplikasi *(software).*

Untuk menguji lebih jelasnya penggunaan model ini akan di perlihatkan pada gambar di bawah ini :




**Gambar 1. Model *Systems Development Life Cycle* (SDLC)**

**Tahapan Penyelesaian Masalah,** tahapan ini terdiri dari : (1) *Phase Systems Planning and Selection,* Tahapan ini adalah tahapan pengumpulan data. Dalam tahapan ini data yang diperoleh berupa dokumen yang digunakan pada sistem yang lama dan prosedur-prosedur kerja yang digunakan pada sistem yang lama. Berikut ini adalah metode

pengumpulan data yang digunakan : (a) Studi Kepustakaan, Studi yang dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku perpustakaan dan litelatur-litelatur yang berkaitan dengan penelitian di PT. Great Giant Pineapple (GGP). (b) Studi Lapangan, Pengambilan data yang diperlukan dengan mengadakan penelitian langsung pada obyek yang akan diteliti dengan cara: Wawancara, yaitu melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang terlibat dengan masalah yang diteliti yaitu antara lain staff training dan pihak terkait, dan Observasi, yaitu mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti yaitu di PT. Great Giant Pineapple (GGP) khususnya di bagian *recruitment and training* untuk mendapatkan gambaran yang berkaitan dengan pembahasan skripsi. (2) *Phase Systems Analysis,* Tahapan ini mempunyai tujuan untuk menganalisis dan mengevaluasi permasalahan dan hambatan yang terjadi. Permasalahan dalam pengolahan data seperti kesalahan data, kelengkapan data dan kurangnya keamanan data juga tidak bisa dihindari. Sistem pengolahan data training karyawan yang akan dibuat secara terkomputerisasi agar dapat menghasilkan informasi dan juga memudahkan kinerja karyawan bagian *recruitmen* dan *training*, pada PT. Great Giant Pineapple (GGP). (3) *Phase Sistem Design,* Tahapan desain yang dilakukan meliputi desain model, desain output, desain input, desain database dan desain logika program. (4) *Phase Implementation and Operartion,* Tahap pelaksanaan (*implementation*) ini merupakan tahap melakukan pembuatan aplikasi (*software*) sedangkan tahap pengujian (*operation*) merupakan tahap untuk mencoba *software* untuk mengatahui apakah telah memenuhi persaratannya.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada pembahasan hasil penelitian ini dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan tombol-tombol yang

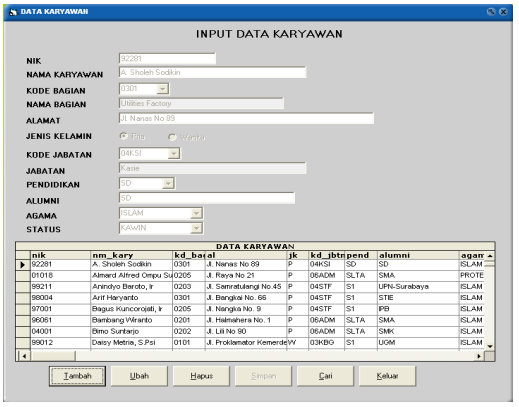
terdapat pada program aplikasi ini adalah sebagai berikut.

**Tampilan Password,** Saat pertama dijalankan, program menampilkan password seperti gambar 1.

**Gambar 1. Tampilan Program Password**

**Tampilan Menu Utama**, Pada menu utama ini berisi empat buah menu, yaitu master, transakasi, laporan dan user. Operator dapat memilih menu yang ada dengan cara mengkliknya.

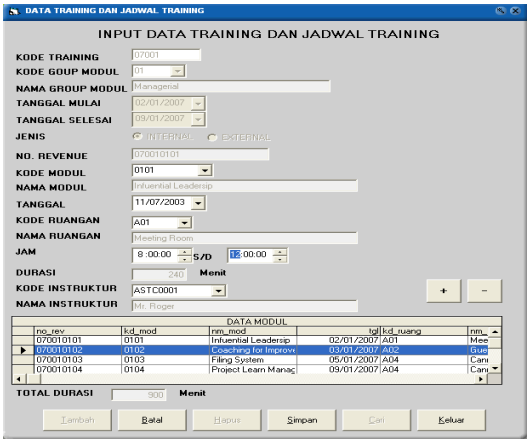
**Tampilan Program Input Data Karyawan,** Program ini menampilkan kode karyawan sesuai dengan nama karyawan. Untuk menambah data karyawan, operator memasukkan data-data karyawan dan juga menginputkan kode bagian, kode jabatan, kode pendidikan serta masukkan agama dan status pada masukan yang telah tersedia dan mengklik tombol simpan. Dan untuk memperbaiki data atau menghapus data karyawan, operator mengklik grid pada form karyawan dan akan ditampilkan data-data karyawan sesuai kodenya, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dan mengklik tombol ubah dan hapus untuk menghapus data.




**Gambar 2. Tampilan Menu Utama**

**Gambar 3. Tampilan Program Input Data Karyawan**

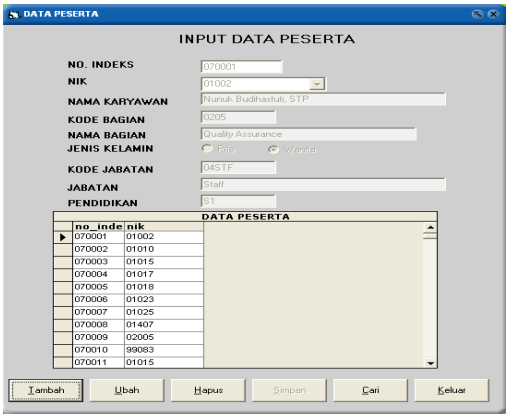
**Tampilan Program Data Training Dan Jadwal Training**, Program ini berfungsi untuk menyimpan data training dan penjadwalan training. Untuk menambah data training dan jadwal training, operator memilih kode training, pilih kode group modul pada masukan yang telah tersedia dan mengklik tombol simpan. Dan untuk memperbaiki data atau menghapus data training dan jadwal training, operator mengklik grid pada form data training dan jadwal training dan akan ditampilkan data-data training dan jadwal training sesuai kodenya, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dan mengklik tombol ubah dan hapus untuk menghapus data.




**Gambar 4. Tampilan Program Input Data Training dan Jadwal Training**

**Tampilan Program Peserta Training,** Program ini berfungsi untuk menyimpan data peserta training. Untuk menambah data peserta training, operator menginputkan dengan cara memilih NIK pada masukan yang telah tersedia dan mengklik tombol simpan. Dan untuk memperbaiki data atau menghapus data peserta training, operator mengklik grid pada form peserta training dan akan ditampilkan data-data peserta training sesuai kodenya, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dan mengklik tombol ubah dan hapus untuk menghapus data.

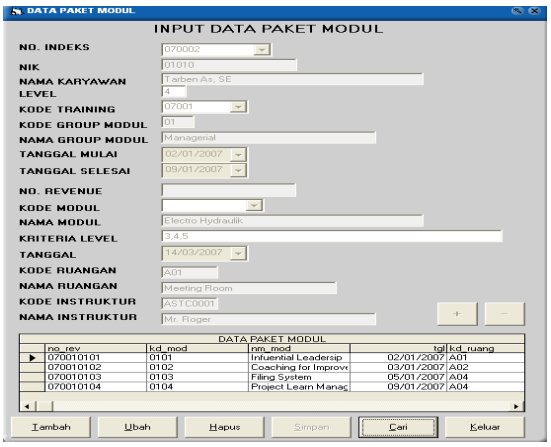
Nomor indeks akan muncul secara otomatis dan jika diinputkan dengan NIK yang sama dan pada tahun yang sama maka akan muncul *message* / pesan seperti pada gambar 6.




**Gambar 5. Tampilan Program Input Data Peserta**

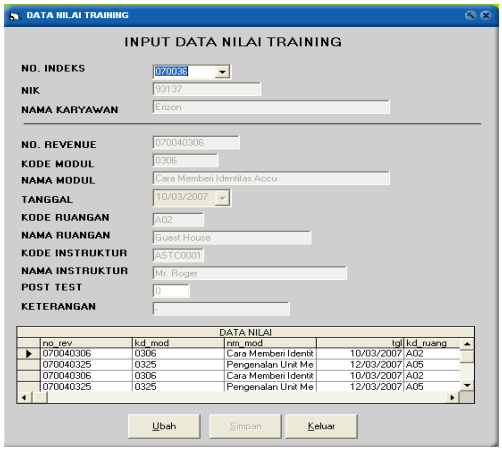
**Gambar 6. Tampilan Peringatan / Pesan**

**Tampilan Program Paket Modul**, Program ini berfungsi untuk menyimpan data paket modul training. Untuk menambah data paket modul, operator mencari No. Indeks, kemudian memilih kode training, Inputkan tanggal dimulai dan tanggal selesai dan pilih kode modul. No revenue akan muncul secara otomatis, lalu klik tambah dan pilih kode modul yang lain karena peserta boleh mengambil 2 atau 3 modul pada masukan yang telah tersedia dan mengklik tombol simpan. Dan untuk memperbaiki data atau menghapus data paket modul, operator mengklik grid pada form paket modul dan akan ditampilkan data-data paket modul sesuai kodenya, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dan mengklik tombol ubah dan hapus untuk menghapus data.



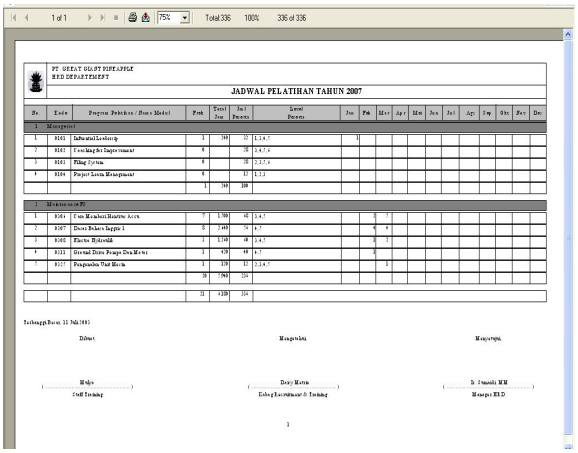
**Gambar 7. Tampilan Program Input Paket Modul**

**Tampilan Program Data Nilai Training,** Program ini berfungsi untuk menyimpan data nilai training. Untuk menginputkan nilai operator, mencari No Indeks lalu tekan tombol ubah lalu masukkan nilai mengklik tombol simpan. Dan untuk memperbaiki data atau menghapus data Nilai Training, operator mengklik grid pada form Data Nilai Training dan akan ditampilkan data-data Nilai Training sesuai kodenya, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dengan mengklik tombol ubah.



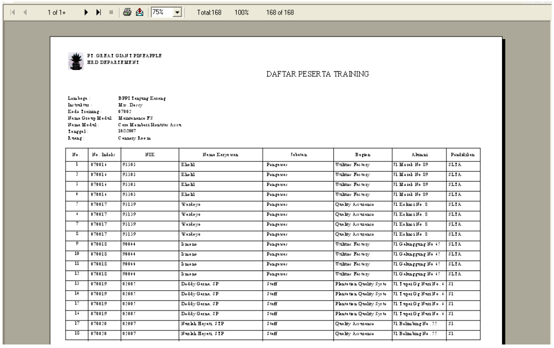

**Gambar 8. Tampilan Program Input Data Nilai Training**

**Tampilan Cetak Jadwal Training,** Tampilan untuk cetak jadwal training seperti terlihat pada gambar 9.

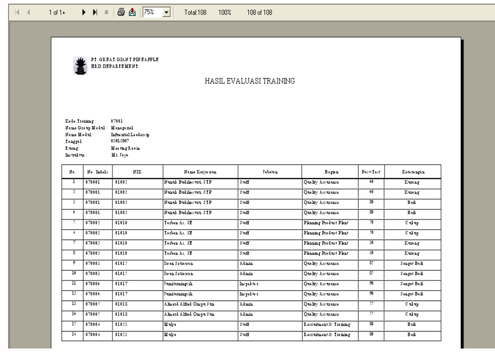



**Gambar 9. Tampilan Hasil Cetak Jadwal Training**

**Tampilan Cetak PesertaTraining,** tampilan untuk mencetak daftar peserta training seperti terlihat pada gambar 10.



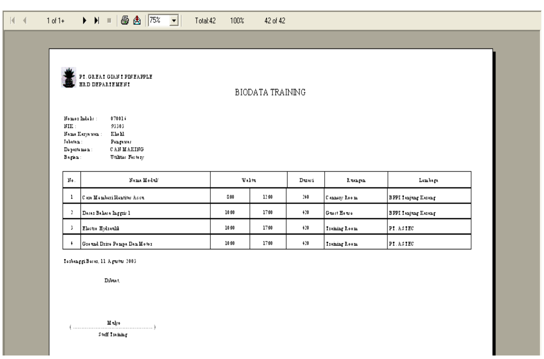

**Gambar 10. Tampilan Hasil Cetak daftar Peserta Training**



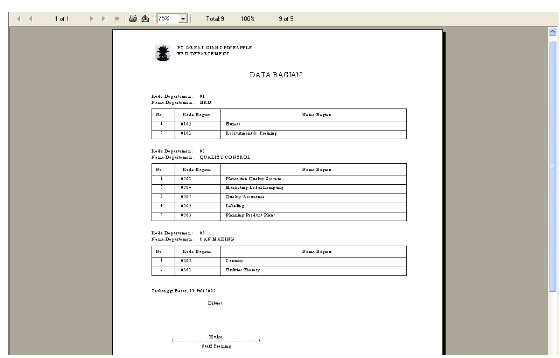

**Gambar 12. Tampilan hasil Cetak Evalusi Training**

**Tampilan Cetak Biodata Training**, tampilan untuk mencetak biodata training terlihat pada gambar 11.

**Tampilan Cetak Data Bagian,** tampilan untuk mencetak data bagian terlihat pada gambar 13.



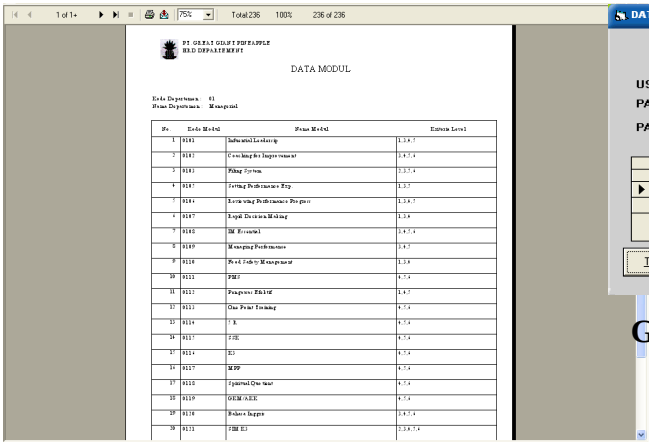

**Gambar 11. Tampilan Hasil Cetak Biodata Training**




**Gambar 13. Tampilan Hasil Cetak Data Bagian**

**Tampilan Cetak Evaluasi Training,** tampilan untuk mencetak evaluasi training terlihat pada gambar 12.

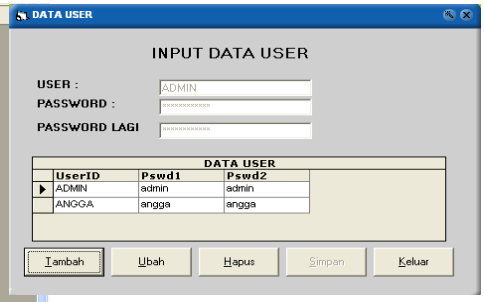
**Tampilan Cetak Data Modul,** tampilan untuk mencetak data modul terlihat pada gambar 14.




**Gambar 14. Tampilan Hasil Cetak Data Modul**

**Tampilan Program Data User,** Form data user berfungsi menginputkan user dan password caranya dengan mengklik tambah lalu diinputkan user, password, dan password lagi lalu klik simpan, dan untuk memperbaiki data atau menghapus data user, operator mengklik grid pada form data user dan akan ditampilkan data-data user sesuai user id, untuk memperbaiki data tersebut operator dapat mengedit langsung datanya dan mengklik tombol ubah dan hapus untuk menghapus data.

.




**Gambar 15.Tampilan Program Input Data User**

## 4 KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis membuat kesimpulan sebagai berikut : (1) Pengolahan data training karyawan pada PT. Great Giant Pineapple (GGP) Terbanggi Besar Lampung Tengah masih mengalami kendala, terutama dalam pengolahan data training. Dalam hal penyimpanan data tidak terkontrol sehingga menyebabkan data yang lama hilang. Apabila terjadi perubahan data training masih banyak mengalami kendala dalam melakukan perubahan-perubahan data; (2) Pengolahan data training, pembuatan laporannya dalam mengelompokkannya harus menyeleksi

data yang ada sehingga membutuhkan waktu yang lama.

**Saran**

Saran penulis pada penelitian ini sebagai berikut : (1) Aplikasi Pengolahan data training karyawan pada PT. Great Giant Pineapple (GGP) Terbanggi Besar Lampung Tengah masih perlu dikembangkan lagi ke sistem yang lebih baik. Memaksimalkan sarana dan prasarana yang disediakan di perusahaan; (2) Pelatihan sumber daya manusia khususnya sangat diperlukan pada bagian HRD agar dapat mengoperasikan aplikasi ini sehingga menghasilkan mutu kerja karyawan yang tinggi.

**DAFTAR PUSTAKA**

Amsyah, Zulkifly, 1997, *"Manajemen Sistem Informasi"*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Yogyakarta.

B.Davis, Gordon, 2000, *"Sistem Informasi manajemen"*, PT. Pustaka Binama Pressindo, Yogyakarta.

Darmajaya Career dan Training Center, 2007, *" Modul Pelatihan Analisa dan Perancangan Sistem"*, DJCTC, Lampung

Jogianto.H.M, 2000, *"Analisis dan Desain Sistem Informasi",* Andi offset, Yogyakarta.

Kurniadi, Adi, 2000, *"Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0"*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.

McLeod, Raymond, 2004, *"Sistem Informasi Manajemen"* , PT. Indeks, Jakarta.

Sanjaya, Ridwan dan Onno W.Purba, 2002, *"Seri Penuntun Praktis SQL dengan Koneksi Data Melalui Visual Basic"*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

Valacich, Joseph S, Joey F.George dan Jeffery A. Hoffer, 2004, *"Essentials of Systems Analysis And Design"*, Pearson Prentice Hall, International Education, New Jersey.