

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK
DI POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

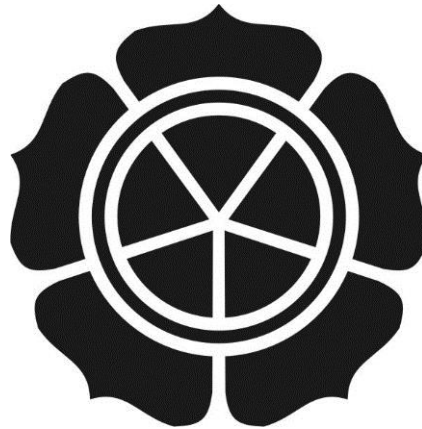
Dian Prastiwi	13.02.8621
Viky Wulan Dari	13.02.8622
Duta Prasetya Wibowo	13.02.8623

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK
DI POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
Pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Dian Prastiwi	13.02.8621
Viky Wulan Dari	13.02.8622
Duta Prasetya Wibowo	13.02.8623

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINTUPAN DATA ANAK DI
POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dian Prastiwi	13.02.8621
Viky Wulan Dari	13.02.8622
Duta Prasetya Wibowo	13.02.8623

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 09 Februari 2016

Dosen Pembimbing



Ali Mustopa, M.KOM.

NIK. 190302192

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK
DI POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dian Prastiwi

13.02.8621

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT.
NIK. 19030235

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.
NIK. 190302215

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 10 Mei 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK DI
POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Viky Wulan Dari

13.02.8622

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 April 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ablihi Masruro, M.Kom.
NIK. 190302148



Bayu Setiaji, M.Kom.
NIK. 190302216



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 10 Mei 2016



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK DI
POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Duta Prasetya Wibowo

13.02.8623

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2016

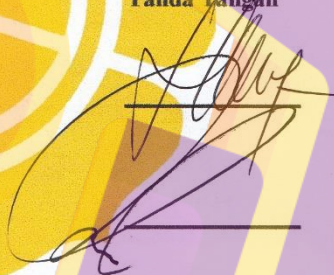
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

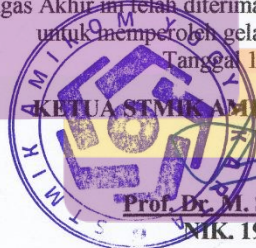
Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, M.Kom.
NIK. 190302096

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.
NIK. 190302215



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 10 Mei 2016



KETUA STMIK AMKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dalam naskah dan karya yang dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Penulis



Dian Prastiwi
13.02.8621

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dalam naskah dan karya yang dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Penulis



Viky Wulan Dari
13.02.8622

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dalam naskah dan karya yang dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Penulis



Duta Prasetya Wibowo
13.02.8623

MOTTO

“I think and think day by day. Ninety-nine times are false. The hundredth one i
am right.”

- Albert Einstein

“Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu
kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat.”

- Winston Churchill

“Ilmu itu diperoleh dari lidah yang gemar bertanya serta akal yang suka berpikir”

– Abdullah bin Abbas

“Pendidikan merupakan senjata yang paling mematikan di dunia, karena dengan
Pendidikan mampu mengubah dunia”

– Nelson Mandela

“Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Dan orang-
orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan”

– Mario Teguh

PERSEMBAHAN

Dengan rasa penuh rasa syukur karya ini penulis persembahkan untuk :

- Allah SWT, yang memberikan hidup dan memegang matinya setiap makhluk tanpa-Nya tulisan ini tiada bermakna.
- Kedua Orang Tuaku Tercinta, Bapak Sugi Kahono dan mama Sulastri yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, semangat, pengorbanan, dukungan, dan kesabaran yang tiada henti :* I will always love you.
- Adiku, Kurnia Wati Dwi Pangestu yang selalu memberikan semangat, kegembiraan untuk tingkah lucunya.
- Kesayangan ku Mbah Simbok, Mbah Kakung, Mbah uty dan Pakde Gatot terimakasih do'a, dukungan maupun moral dan material.
- Almarhum Kakek ku tercinta , Kakek yang memberikan aku masa kecil yang sangat indah, Mbah kakung Tarjo Wiyono. Dian udah gede mbah, selalu tenang kalau sudah minta restu walaupun hanya didepan makam. :*
- Temanku tersayang Duta Prasetya Wibowo dan Vicky Wulan dari terimakasih untuk selama ini sudah menjadi partner yang baik dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- Kamu Calon Imamku, Haris Dharu Pamungkas yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang, pengorbanan, dukungan dan semangat. terimakasih selalu ada buat aku. I love you more ntaa :*
- Teman kost pratama, kos baru aku terima kasih yuni hiyah terimakasih atas bantuan dan kebaikannya.
- Teman-teman kelas 13D3MI04 terimakasih sudah menjadi teman yang baik selama ini.
- Teman Kelas sekaligus teman Nongki (Ade,Tegar,Maji,Pam-pam,Pascal,Yoppy,Eky,Apri,Nurus) Buat kebersamaan dan semangat nya ☺
- POS PAUD HI Permata Hati, yang telah berkenan menjadi objek Tugas Akhir. Terimakasih atas kerja samanya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

PERSEMBAHAN

Ucapan syukur terdalem kepada Allah SWT atas segala karunia yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam bagi Rasulullah SAW, suri tauladan yang baik bagi seluruh umat. Tugas Akhir ini saya persembahkan teruntuk :

1. Kedua orang tua, Bapak Sukandar dan Ibu Kasiyatun yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, dan doa. Aku akan berusaha membuat kalian bangga. I always loving you.
2. Kakak tersayang Mas Purwoko Santoso yang selalu memberikan semangat, doa, dan menjadi pendengar yang setia saat Viky berkeluh kesah.
3. Kekasihku Eko Sapto Wibowo, meski jarak antar kota menjadi ujian kita, tapi rindu dan doa akan menguatkan kita. Terimakasih telah memberikan cinta, sayang, semangat dan doanya. I love you Entaa.
4. Duta Prasetya Wibowo dan Dian Prastiwi yang telah menjadi partner Tugas Akhir. Terimakasih, kalian adalah partner yang hebat kawan., sukses buat kita. Aamiin
5. Geng Kepompong sahabatku (Riski, Sri, Ayuningtyas) yang selalu menemaniku saat jenuh melanda. Terimakasih atas kebersamaan, canda, tawa, cerita, semangat, dan doanya.
6. Gadis – gadis kost Mawarsari (Furi, Intan, Alpin, Ruri, Icha) yang telah menemaniku dan juga menjadi keluargaku di Jogja. Terimakasih atas kekeluargaan, canda, tawa, dan doanya.
7. Teman – teman 13-D3MI-04, terimakasih atas kebersamaannya di STMIK Amikom Yogyakarta. Sukses buat kita semua.
8. POS PAUD HI Permata Hati, yang telah berkenan menjadi objek Tugas Akhir. Terimakasih atas kerja samanya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

PERSEMBAHAN

Ucapan syukur yang terdalam kepada Alloh SWT atas segala karunia yang telah diberikan, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam bagi Rasulullah SAW, suri tauladan yang baik bagi umat manusia. Tugas akhir ini saya persembahkan teruntuk :

1. Kedua orang tua, Bapak Sukidjo dan Ibu Siti Zukriyah yang tak henti – hentinya memberikan dukungan, doa, perhatian, serta kasih sayangnya.
2. Untuk My Brother Wahyu Prasetya Mardiko yang paling tampan, serta My sister yang hobi bernyayi, belajarnya jangan sampai lupa ya :D
3. Partner terdahsyat sepanjang masa, Dian Prastiwi dan Viky Wulan Dari. Terimakasih sudah bekerja sama dengan baik hingga Tugas Akhir ini selesai sesuai harapan.
4. Clasher Jogja – Klaten dan sahabat – sahabatku yang tampan - tampan, lucu, dan menggemaskan M. Irsyad Hulug, Johan Anggry Saputra, Johan Anggry Sasongko, dan Rizky Eko Prasetyo. Terimakasih doa dan dukunganya.
5. Teman – teman D3MI04. terimakasih atas kebersamaannya di STMIK Amikom Yogyakarta. Sukses buat kita semua.
6. Bapak Ali Mustopa, M.Kom yang telah membimbing kami dalam pembuatan Tugas Akhir ini hingga selesai.
7. POS PAUD HI Permata Hati, yang telah berkenan menjadi objek Tugas Akhir. Terimakasih atas kerja samanya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI PENGINPUTAN DATA ANAK DI POS PAUD HI PERMATA HATI PURWOREJO” dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi syarat kelulusan Diploma III Manajemen Informatika dan memperoleh gelar Ahli Madya di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala berkah,rahmat dan hidayah bimbingan dan keridhoan ilmu – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Nabi Agung Muhammad SAW yang selalu menjadi panutan dan suri tauladan.
3. Kedua orang tua dan kakak dan adik penulis sebagai sosok luar biasa yang memberikan segala dukungan dan semangat baik moril maupun matrial.
4. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta, yang telah memberikan kebijaksanaan akademik kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

5. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom., ketua jurusan D3 Manajemen Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta, yang telah memberikan rekomendasi permohonan ijin kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Ali Mustopa, M.Kom., dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta masukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
7. Teman – teman satu angkatan 13D3MI dan Teman satu kelas khususnya 13-D3MI-04 yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk pengembangan selanjutnya.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 10 Mei 2016

Dian Prastiwi

Viky Wulan Dari

Duta Prasetya Wibowo



DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Program Komputer	6
2.2 Konsep Dasar Aplikasi Komputer	6

2.3	Java.....	6
2.4	Konsep Dasar Basis Data	7
2.4.1	Pengertian Basis Data.....	7
2.4.2	Tujuan dan Manfaat Basis Data	7
2.5	Perangkat Lunak Yang Digunakan	8
2.5.1	Sistem Operasi.....	8
2.5.2	NetBeans IDE 8.0.2.....	8
2.5.3	XAMPP.....	9
2.6	Flowchart	10
2.6.1	Konsep Dasar Flowchart	10
2.7	Data Flow Diagram (DFD)	12
2.7.1	Konsep Dasar DFD	12
2.7.2	Simbol DFD	13
2.8	Normalisasi	14
2.8.1	Kriteria Perancangan Tabel	15
2.8.2	Tahapan Normalisasi.....	16
2.9	RAT.....	17
BAB III TINJAUAN UMUM.....		19
3.1	Sejarah POS PAUD HI PERMATA HATI Purworejo	19
3.2	Visi dan Misi POS PAUD HI PERMATA HATI.....	20
3.2.1	Visi	20
3.2.2	Misi.....	20

3.3	Struktur Organisasi	20
3.4	Organisasi Pengelola POS PAUD HI PERMATA HATI.....	21
3.5	Prosedur Entry Data	22
3.6	Pembagian Data Siswa.....	24
3.7	Masalah yang Terjadi.....	25
BAB IV PEMBAHASAN		26
4.1	Flowchart	26
4.2	Data Flow Diagram (DFD)	27
4.2.1	DFD Level 0.....	27
4.2.2	DFD Level 1	28
4.3	Normalisasi	28
4.3.1	Normalisasi Tabel Lembaga.....	29
4.3.2	Normalisasi Tabel Data Kelas	30
4.3.3	Normalisasi Tabel Pendidik	31
4.3.4	Normalisasi Tabel Absensi.....	32
4.3.5	Normalisasi Tabel Admin	32
4.3.6	Normalisasi Tabel Penduduk.....	32
4.4	Struktur Tabel.....	33
4.5	Relasi Antar Tabel (RAT).....	38
4.6	Struktur Program.....	39
4.7	Tahap Desain Input Output	41
4.7.1	Desain Tampilan Utama.....	41

4.7.2	Desain Form Login.....	42
4.7.3	Desain Form Anak Didik	42
4.7.4	Desain Form Pendidik	42
4.7.5	Desain Form Absensi	43
4.7.6	Desain Form Admin	44
4.7.7	Desain Form Ubah Password	44
4.7.8	Desain Form Lembaga	45
4.7.9	Desain Form Sarana Prasarana.....	45
4.7.10	Desain Form Laporan Bulanan.....	46
4.7.11	Desain Laporan Absensi.....	47
4.7.12	Desain Laporan Pendidik	47
4.7.13	Desain Laporan Bulanan	48
4.7.14	Desain Laporan Anak Didik.....	48
4.8	Pengujian dan Implementasi Aplikasi.....	49
4.8.1	Uji Coba Aplikasi.....	49
4.8.2	Spesifikasi Hardware dan Software	49
4.8.3	Implementasi Program Aplikasi.....	50
BAB V PENUTUP.....		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	11
Tabel 2.2 Data Flow Diagram (DFD)	14
Tabel 4.1 Tabel Normalisasi Lembaga 1NF	29
Tabel 4.2 Tabel Normalisasi Lembaga 2NF	30
Tabel 4.3 Tabel Normalisasi Data Kelas 1NF	30
Tabel 4.4 Tabel Normalisasi Data Kelas 2NF	30
Tabel 4.5 Tabel Normalisasi Pendidik 1NF.....	31
Tabel 4.6 Tabel Normalisasi Pendidik 2NF.....	31
Tabel 4.7 Tabel Absensi.....	32
Tabel 4.8 Tabel Admin	32
Tabel 4.9 Tabel Penduduk.....	32
Tabel 4.10 Tabel Admin	33
Tabel 4.11 Tabel Pendidik	33
Tabel 4.12 Tabel Anak Didik.....	34
Tabel 4.13 Tabel Absensi.....	35
Tabel 4.14 Tabel Lembaga.....	35
Tabel 4.15 Tabel Data Kelas	36
Tabel 4.16 Tabel Penduduk dan Sarana Prasarana	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan NetBeans IDE 8.0.2	9
Gambar 2.2 Tampilan XAMPP Control Panel v3.2.1	9
Gambar 3.1 Struktur Organisasi POS PAUD HI Permata Hati Purworejo..	21
Gambar 3.2 Proses Entry Data	23
Gambar 4.1 Flowchart.....	26
Gambar 4.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	27
Gambar 4.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	28
Gambar 4.4 Gambar Tabel Laporan Bulanan POS PAUD	29
Gambar 4.5 Relasi Tabel.....	39
Gambar 4.6 Sub Menu Utama.....	40
Gambar 4.7 Sub Akses Program Aplikasi.....	40
Gambar 4.8 Sub Menu Input Data	40
Gambar 4.9 Sub Menu Windows	41
Gambar 4.10 Desain Halaman Utama.....	41
Gambar 4.11 Desain Login	42
Gambar 4.12 Desain Form Anak Didik	42
Gambar 4.13 Desain Form Pendidik.....	43
Gambar 4.14 Desain Form Absensi	43
Gambar 4.15 Desain Form Admin	44
Gambar 4.16 Desain Form Ubah Password	44

Gambar 4.17 Desain Form Lembaga	45
Gambar 4.18 Desain Form Sarana Prasarana.....	46
Gambar 4.19 Desain Form Laporan Bulanan	46
Gambar 4.20 Desain Report Absen Anak Didik	47
Gambar 4.21 Desain Report Pendidik.....	47
Gambar 4.22 Desain Report Laporan Bulanan	48
Gambar 4.23 Desain Report Anak Didik	48
Gambar 4.24 Tampilan Form Halaman Utama.....	50
Gambar 4.25 Tampilan Form Anak Didik	51
Gambar 4.26 Tampilan Form Pendidik.....	51
Gambar 4.27 Tampilan Form Absebsi	52
Gambar 4.28 Tampilan Form Admin.....	52
Gambar 4.29 Tampilan Form Ubah Password.....	53
Gambar 4.30 Tampilan Form Lembaga.....	53
Gambar 4.31 Tampilan Form Prasaran	54
Gambar 4.32 Tampilan Form Bulanan.....	54
Gambar 4.33 Tampilan Form Pendidik.....	55
Gambar 4.34 Tampilan Form Laporan Bulanan	56
Gambar 4.35 Tampilan Form Report Anak Didik	56
Gambar 4.36 Tampilan Form Report Absensi Anak Didik.....	57

INTISARI

Peran teknologi informasi sangat penting dalam perkembangan dunia pendidikan. Dengan teknologi informasi, data dan informasi yang diperlukan perusahaan atau suatu instansi yang diperlukan perusahaan atau suatu instansi dapat diperoleh dengan mudah dan cepat. Sistem informasi yang baik dapat meningkatkan produktivitas suatu perusahaan atau lembaga instansi.

Untuk itu kami merancang Tugas Akhir yang berjudul Pembuatan Program Aplikasi Penginputan Data Anak di POS PAUD HI Permata Hati Purworejo. Tugas akhir ini merupakan program yang menghasilkan pengolahan data anak PAUD. Program ini terdiri dari sistem data guru dan data anak. Program ini akan kami buat menggunakan NetBeans IDE 8.0.2 dan XAMPP.

Berdasarkan uraian diatas maka guru akan lebih mudah untuk mengolah data anak. Dengan aplikasi tersebut diharapkan dapat mengoptimalkan proses pengolahan data sehingga dapat dikelola secara efektif dan efisien.

Keywords : Aplikasi, PAUD, Permata Hati.

ABSTRACT

The role of information technology is very important in the development of education. With information technology, data and information needed by the company or a government agency or an agency required the company can be obtained easily and quickly. A good information system can increase the productivity of a company or institutional agencies.

For designing our final project entitled Development Program Application Data Inputting Children in early childhood POS HI Permata Hati Purworejo. The final project is a program that produces data processing PAUD. The program consists of a system of teacher data and the data of children. This program will be made using the NetBeans IDE 8.0.2 and the XAMPP.

Based on the description above, the teacher will be easier to process the data of children. With these applications is expected to optimize the processing of the data so that it can be managed effectively and efficiently.

Keywords : Application, PAUD, Permata Hati.