



## **Laporan Proyek Akhir**

### **SISTEM KOMPUTERISASI TINDAKAN PASIEN BERBASIS MULTIUSER PADA KLINIK IBU DAN ANAK SOLOPEDULI**

**Disusun Oleh:**

**Nama : Nuh Fitasari**  
**NIM : 12.2.00019**  
**Program Pendidikan : Komputerisasi Akuntansi**  
**Jenjang Pendidikan : Diploma III**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**SINAR NUSANTARA**

**SURAKARTA**

**2015**



## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

### **SISTEM KOMPUTERISASI TINDAKAN PASIEN BERBASIS MULTIUSER PADA KLINIK IBU DAN ANAK SOLOPEDULI**

Laporan Ini Disusun Guna Melengkapi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Jenjang Pendidikan Diploma III  
Pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta

#### **Di Susun Oleh :**

**Nama : Nuh Fitasari**  
**NIM : 12.2.00019**  
**Program Studi : Komputerisasi Akuntansi**  
**Jenjang Pendidikan : Diploma III**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA SURAKARTA**

**2015**



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
STMIK SINAR NUSANTARA

SURAT PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM KOMPUTERISASI TINDAKAN PASIEN  
BERBASIS MULTIUSER PADA KLINIK IBU DAN  
ANAK SOLOPEDULI  
NAMA : NUH FITASARI  
NIM : 12.2.00019

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Tugas akhir ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti – bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Ahli Madya Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Surakarta, Agustus 2015

PENULIS

## PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksanaan Proyek Akhir : Nuh Fitasari  
Nomor Induk Mahasiswa : 12.2.00019  
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi  
Jenjang Pendidikan : Diploma III  
Judul Proyek Akhir : Sistem Komputerisasi Tindakan Pasien  
Berbasis Multiuser pada Klinik Ibu dan  
Anak Solopeduli  
Dosen Pembimbing : Dra. Andriani KKW, M.Kom, Akt.

Surakarta, Agustus 2015

**Menyetujui,**  
Dosen Pembimbing

(Dra. Andriani KKW, M.Kom, Akt.)

**Mengetahui,**  
Ketua STMIK Sinar Nusantara

(Kumaratih Sandradewi, S.P.M.Kom)

## MOTTO

*" Allah tidak mewajibkan orang-orang yang bodoh untuk menuntut ilmu kecuali terlebih dahulu mewajibkan orang-orang yang berilmu untuk mengajar."*

*(Ali bin Abi Thalib)*

*"..Allah Menghendaki Kemudahan Bagimu, Dan Tidak Menghendaki Kesukaran Bagimu.."*

*(AL-BAQARAH : 185)*

*"..Ilmu lebih utama dari harta karena ilmu itu menjaga kamu, kalau harta kamulah yang menjaganya"*

*(Ali bin Abi Thalib)*

*"The formulas of a success are a hard work and never give up."*

>> *Formula dari sebuah kesuksesan adalah kerja keras dan tidak pernah menyerah.*

*"Intelligence is not the determinant of success, but hard work is the real determinant of your success."*

>> *Kecerdasan bukan penentu kesuksesan, tetapi kerja keras merupakan penentu kesuksesanmu yang sebenarnya.)*

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahilladzii bini'matihi tatimmushshoolihaat.* Tiada syukur yang lebih tinggi selain syukur kepada Allah *Subhanahu wata'ala*. Karena taburan cinta dan kasih sayang telah memberikan kekuatan serta kemudahan sehingga karya yang sederhana ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam teruntuk suri tauladan terbaik, Rasulullah Muhammad *Sholallahu 'alayhi wa salam* yang telah menyampaikan risalah Islam.

Karya ini penulis dedikasikan kepada :

1. Untuk Allah, Rasulullah, dan Agamaku..
2. Bp. Ngatwono dan Ibu Parni, sebagai tanda bakti, hormat dan kasih sayang yang tiada terhingga. Terimakasih atas segala do'a, dukungan, kasih sayang dan cinta yang tidak mampu dibalas hanya dengan tulisan dan kata. Tak terlupa teruntuk kakak tercinta Pujiastuti terimakasih selalu setia memotivasi, membantu, mendo'akan dan mendukung perjuangan adiknya.
3. Yayasan Sinar Nusantara yang telah memberikan kesempatan untuk menimba ilmu di STMIK Sinar Nusantara Surakarta secara Gratis 100%.
4. Yayasan Solopeduli Umat yang bersinergi dengan STMIK Sinar Nusantara untuk mencerdaskan Bangsa Indonesia.
5. Ibu Kumaratih Sandradewi, Ibu Andriani & Bp Mulyanto, Bp Didik Nugroho, Bp Supomo, Ibu Laila Khusnaini, Ibu Tri Irawati, Bp Tugiman, dan semua *guru* yang telah berbagi *ilmu*. Semoga penulis bisa mengamalkan semua ilmu yang diberikan dan apa yang telah disampaikan dan diwariskan menjadi perniagaan terbaik sebagai amal yang akan terus mengalir.
6. Mbak Fitria, mbak Widya, dan mbak Titi yang selalu membantu, menasehati, mengingatkan dan memotivasi. "Walaupun jarak kita sekarang sedikit jauh namun hati-hati kita selalu terpaut. *Miss U All*.
7. Teman – teman beasiswa angkatan 2012 ter-khusus ( mbak Nurul, Ratmi, Fitria J, Ari, Pifit ) yang saling mendo'akan.
8. Kakak – kakak, teman – teman dan adik – adik dalam keluarga HMP, LDK Liwa'ul Islam, Asrama Pesantren Solopeduli, dan TPA Al-Barakah terimakasih atas do'a, kebersamaan dan bantuannya.

## RINGKASAN

Laporan proyek akhir ini berjudul "Sistem Komputerisasi Tindakan Pasien Berbasis Multuser pada Klinik Ibu dan Anak Solopeduli" telah dilaksanakan pada bulan November 2014 sampai dengan bulan Juli 2015.

Tujuan penyusunan proyek akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan masa studi Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Sinar Nusantara Surakarta. Selain itu, penyusunan proyek akhir ini juga bertujuan untuk membuat aktivitas administrasi khususnya masalah pelayanan kesehatan pada Klinik Ibu dan Anak Solopeduli semakin meningkat serta tercapainya efektifitas kerja.

Metode yang digunakan dalam penyusunan proyek akhir ini adalah penelitian dengan metode observasi atau pengamatan berbasis langsung terhadap kegiatan-kegiatan ataupun transaksi yang terjadi pada Yayasan Solopeduli Umat (YSPU) Surakarta dan Klinik Ibu dan Anak Solopeduli. Adapula metode wawancara dengan mengadakan tanya jawab terhadap pihak-pihak yang berkaitan dengan permasalahan yang diteliti, sehingga diperoleh data dan informasi yang akurat (dapat dipertanggung jawaban kebenarannya dimuka umum). Selain itu, penulis juga menggunakan metode studi literatur yang berguna untuk mendapatkan landasan pada sumber-sumber pendapat para ahli tentang obyek ataupun permasalahan yang berkaitan dan relevan dengan Sistem Komputerisasi Administrasi ini.

Pada program aplikasi ini, memungkinkan pengaksesan sistem informasi atau pengolahan data oleh beberapa user yang berbeda dalam waktu tertentu sesuai dengan di bidangnya meliputi : input data tindakan, input data dokter, input data obat, input data pasien dan input data bidan. Selain itu juga berhak mengakses laporan data tindakan, laporan data dokter, laporan data obat, laporan data pasien member dan nonmember, laporan rawat data obat, laporan rawat data tindakan dan laporan data bidan.

## SUMMARY

This This final project report entitled "Computerized Systems Administration at the Mother and Child Clinic Solopeduli in Jebres, Surakarta" was held in November 2014 until the month of July 2015.

The purpose of the preparation of this final project is as one of the conditions to complete the study period at the High School Diploma in Information Management and Computer (STMIK) Sinar Nusantara Surakarta. In addition, the preparation of this final project also aims to make the activity of particular problems of health care administration at the Mother and Child Clinic Solopeduli increasing the effectiveness of work and achievement.

The method used in the preparation of this final project is research-based methods of observation directly to activities or transactions that occur in the People Solopeduli Foundation (YSPU) Surakarta and Mother and Child Clinic Solopeduli. There is also a method of question and answer interview with the holding of the parties relating to the cases studied, in order to obtain accurate data and information (can dipertanggung answer truth in public). In addition, the author also uses the method of literature useful to get a foundation in the sources of expert opinion about objects or issues related and relevant to this Administration Computerized System.

In the course of this application, allowing system access information or data processing by several different users within a specific time in the field in accordance with include: data input actions, physician data input, data input medication, patient data input and data input midwife. It also has the right to access the data report of action, physician data reports, report drug data, patient data reporting member and nonmember, patient reports drug data, the report acts of data care and data reports midwife.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, tauhid dan hidayah-Nya, sehingga tersusunlah laporan Proyek Akhir ini dengan judul :

### **” SISTEM KOMPUTERISASI TINDAKAN PASIEN BERBASIS MULTIUSER PADA KLINIK IBU DAN ANAK SOLOPEDULI ”**

Tujuan penulisan laporan Proyek Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Diploma III (D3) pada STMIK Sinar Nusantara Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan observasi serta beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Proyek Akhir tidak akan sesuai dengan apa yang diharapkan. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya pada :

1. Ibu Kumaratih Sandra Dewi, S.P, M. Kom selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara yang telah memberi ijin, bantuan dan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ibu Dra. Andriani KKW, M.Kom, Akt selaku pembimbing proyek akhir, yang telah memberikan pengarahan, petunjuk dan sudah menjadi guru, motivator yang banyak memberikan semangat kepada penulis hingga proyek akhir ini selesai. Sekaligus pembimbing mahasiswa beasiswa HMP beserta Bp Didik Nugroho, M.Kom.
3. Yayasan Sinar Nusantara yang telah memberikan *beasiswa 100 %*.

4. STMIK Sinar Nusantara Surakarta bersama Yayasan Solopeduli Umat yang telah menjadi perantara rahmat Allah kepada penulis sehingga dapat melanjutkan study di bangku kuliah.
5. Seluruh Bapak, Ibu dosen dan karyawan di civitas akademik STMIK Sinar Nusantara Surakarta dengan kesabaran menularkan ilmunya kepada penulis.
6. Yayasan Solopeduli Umat Surakarta, Klinik Ibu dan Anak Solopeduli beserta seluruh staff karyawan yang telah mengizinkan penulis dalam melakukan penelitian dan membantu dengan kesabaran hingga terselesaikannya proyek akhir ini.
7. Kedua orang tua tercinta, kakak dan seluruh *guru* di berbagai penjurur yang telah membekali penulis dengan berbagai *ilmu*.
8. Seluruh keluarga HMP, LDK Liwa'ul Islam, Asrama Pesantren Solopeduli dan TPA Al-Barakah yang selalu membantu dan memotivasi sampai selesainya TA.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungan untuk kemudahan dan kelancaran penulis dalam proses penulisan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penulis di masa yang akan datang.

Surakarta, Agustus 2015

**Penulis**