

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN
DATA KENDARAAN MUTASI DI KANTOR SAMSAT
POLRES KLATEN**

SKRIPSI
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana
Program Studi Teknik Informatika



**Disusun Oleh :
TIKA SEPTIANA
1271101289**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA
KLATEN
2016**

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN
DATA KENDARAAN MUTASI DI KANTOR SAMSAT POLRES KLATEN

Diajukan oleh

TIKA SEPTIANA

1271101289

Telah disetujui dan siap dihadapkan untuk diuji oleh dewan penguji.

Pembimbing Utama


Drs. H. Sri Wiyanta, M.Kom
NIK. 690 990 118

tanggal ...10 - 05 - 2016...

Pembimbing Pendamping


Fajar Budi Hartono, M.Eng
NIK. 690 909 299

tanggal ...10 - 05 - 2016...

Mengetahui

Ketua Program Studi


Fajar Budi Hartono, M.Eng
NIK. 690 909 299

tanggal ...10 - 05 - 2016...

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

Hari : Kamis
Tanggal : 27 Mei 2016
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua

Drs. H. Sri Wiyanta, M.Kom
NIK. 690 990 118

Sekretaris

Fajar Budi Hartono, M.Eng
NIK. 690 909 299

Penguji I

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIK. 690 903 276

Penguji II

Doni Setyawan, S.T.
NIK. 690 208 288

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk

memperoleh gelar Sarjana oleh :



Drs. H. Sri Wiyanta, M.Kom
NIK. 690 990 118

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : TIKA SEPTIANA
N I M : 1271101289
Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : " Sistem Informasi Pengolahan Data Kendaraan Mutasi
Di Kantor Samsat Polres Klaten"

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 17 Mei 2016.

Yang membuat pernyataan,



(TIKA SEPTIANA)

MOTTO

- ❖ “Kemenangan yang seindah-indahnya dan sesukar-sukarnya yang boleh direbut oleh manusia ialah menundukan diri sendiri.” (Kartini)
- ❖ “Pendidikan merupakan pelengkap paling baik untuk hari tua.” (Aristoteles)
- ❖ “Mereka berkata bahwa setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia didunia ini, yaitu; seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk dilakukan dan sesuatu untuk diharapkan.” (Tom Bodett)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas Nikmat-Nya, kupersembahkan karya tulis ini serta ucapan terima kasih kepada :

- ❖ Kedua Orang Tuaku terkasih Bapak Sugianto dan Mamah Rubiyem terima kasih sudah senantiasa mendo'akan, membimbing dan memberikan motivasi yang tak henti-henti. Sehingga aku mampu menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Mas Eko Purnama terima kasih sudah membantu dalam memberikan informasi di Polres Klaten.
- ❖ Sahabat Archadilla, Elyas, Rista, Ria, Kumala terima kasih sudah menjadi sahabat yang baik selama diperkuliahannya ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul : “**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KENDARAAN MUTASI DI KANTOR SAMSAT POLRES KLATEN**”.

Pembuatan karya tulis ini bertujuan untuk melengkapi syarat penyusunan karya tulis pada program studi Strata-1 Teknik Informatika. Selain itu dengan adanya karya tulis ini diharapkan dapat menjadi sarana bagi mahasiswa memahami antara teori dan implementasi.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada, yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, M.Pd , Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ini.
3. Bapak Fajar Budi Hartono, M.Eng, Ketua Program Studi Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu sebagai sarana konsultasi dan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten yang selama ini telah memberikan curahan ilmu dan pengetahuan selama berada di bangku perkuliahan ini.
5. Mas Wida, pegawai Kantor Samsat Polres Klaten.
6. Rekan-rekanku yang telah bersedia memberikan bantuan untuk penulis.

Dengan segala kemampuan yang ada dan terbatas, peneliti telah berusaha menyelesaikan pembuatan karya tulis ini dengan sebaik-baiknya. Peneliti menyadari bahwa

peniliti tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima segala kritik dan saran demi kebaikan karya tulis ini.

Akhirnya peneliti berharap semoga pembuatan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca sekalian serta bagi semua pihak yang membutuhkan.

Klaten, Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
HALAMAN PERNYATAAN	4
MOTTO	6
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR TABEL	15
ABSTRAKS	16
BAB I PENDAHULUAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Alasan Pemilihan Judul	Error! Bookmark not defined.
C. Rumusan Masalah	3
D. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Peneliti.....	Error! Bookmark not defined.
F. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
G. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
A. Tinjauan Pustaka/Kajian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
1. Penelitian Pendukung.....	Error! Bookmark not defined.
2. Kantor Samsat Polres Klaten	Error! Bookmark not defined.

B. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2. Informasi	Error! Bookmark not defined.
3. Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
4. Mutasi.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pengertian <i>Software Development Life Cycle</i>	Error! Bookmark not defined.
6. Perancangan Model.....	20
7. Microsoft Visual Foxpro 9.0	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

A. Bahan atau Materi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	Error! Bookmark not defined.
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	Error! Bookmark not defined.
C. Jalannya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
a. <i>Interview/Wawancara</i>	Error! Bookmark not defined.
b. Observasi	Error! Bookmark not defined.
2. Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
a. Diagram Konteks (Context Diagram) ...	Error! Bookmark not defined.
b. Data Flow Diagram (DFD) Level 1	Error! Bookmark not defined.
c. Data Flow Diagram (DFD) Level 2	Error! Bookmark not defined.
3. Perancangan Database.....	Error! Bookmark not defined.
a. Normalisasi.....	Error! Bookmark not defined.

- b. ERD (*Entity Relationship Diagram*) **Error! Bookmark not defined.**
 - c. Tabel Relationship **Error! Bookmark not defined.**
 - d. Struktur Data **Error! Bookmark not defined.**
4. Perancangan Desain Interface **Error! Bookmark not defined.**
- a. Desain *Input* **Error! Bookmark not defined.**
 - b. Desain *Output* **Error! Bookmark not defined.**
5. Kesulitan Yang Dihadapi **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV PEMBAHASAN ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

- A. Hasil Penelitian Error! Bookmark not defined.**
- 1. *Login User* **Error! Bookmark not defined.**
 - 2. Halaman Utama **Error! Bookmark not defined.**
 - 3. Menu Master Data **Error! Bookmark not defined.**
 - 4. Menu Transaksi **Error! Bookmark not defined.**
 - a. Submenu Mutasi Masuk **Error! Bookmark not defined.**
 - b. Submenu Mutasi Keluar **Error! Bookmark not defined.**
 - 5. Menu Pelaporan **Error! Bookmark not defined.**
 - a. Submenu Laporan Data Kendaraan **Error! Bookmark not defined.**
 - b. Rekap Mutasi Masuk **Error! Bookmark not defined.**
 - c. Rekap Mutasi Keluar **Error! Bookmark not defined.**
 - 6. Menu Setting **Error! Bookmark not defined.**
 - 7. Menu Bantuan **Error! Bookmark not defined.**
 - a. Submenu Bantuan **Error! Bookmark not defined.**
 - b. Submenu Tentang **Error! Bookmark not defined.**
 - 8. Menu Keluar **Error! Bookmark not defined.**

- B. Pembahasan.....**.....Error! Bookmark not defined.
1. Keunggulan **Error! Bookmark not defined.**
 2. Kelemahan..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....**Error! Bookmark not defined.**

- A. Kesimpulan.....**.....Error! Bookmark not defined.
- B. Saran**.....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Polres Klaten**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2. *Software Development Life Cycle***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1. *Context Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2. *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3. *Data Flow Diagram* (DFD) Level 2 Proses 1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4. *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 2**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.5. *Data Flow Diagram* (DFD) Level 2 Proses 3**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.6. Normalisasi Bentuk Pertama..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.7. Normalisasi Bentuk Kedua**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.8. Normalisasi Bentuk Ketiga**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.9. *Entity Relationship Diagram (ERD)***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.10. Contoh *Table Relationship*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.11. *Integritas Referensial***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.12. Desain Form Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.13. Desain Form Menu Utama..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.14. Desain Form Kendaraan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.15. Desain Form Mutasi Masuk.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.16. Desain Form Mutasi Keluar.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.17. Desain Laporan Kendaraan..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.19. Desain Laporan Rekap Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.20. Desain Laporan Hak Cipta...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1. Tampilan From Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2. Tampilan Informasi Kesalahan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3. Halaman utama aplikasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4. Submenu Data Kendaraan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5. Proses Penambahan Data Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6. Submenu Transaksi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7. Form Mutasi Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8. Surat Bukti Mutasi Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9. Form Mutasi Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.10. Surat Bukti Mutasi Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11. Submenu Pelaporan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12. Laporan Data Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13. Kotak Dialog Rekap Mutasi Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14. Laporan Data Mutasi Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15. Kotak Dialog Rekap Mutasi Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16. Laporan Data Mutasi Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17. Menu Setting**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18. Submenu Hak Akses**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19. Menu Bantuan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20. Submenu Bantuan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21. Submenu Tentang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22. Menu Keluar**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol pada *Diagram Konteks***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.2. Simbol-simbol pada *Data Flow Diagram***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.3. Notasi-notasi simbol pada *Entity Relationship Diagram***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 3.1. Tabel *Login***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.2. Tabel Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.3. Tabel Mutasi Masuk.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.4. Tabel Mutasi Keluar.....**Error! Bookmark not defined.**

ABSTRAK

TIKA SEPTIANA. 2016. **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KENDARAAN MUTASI DI KANTOR SAMSAT POLRES KLATEN.** Program S1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Dalam proses pengolahan data yang ada di Kantor Samsat Polres Klaten masih menggunakan pencatatan pada buku dalam pengelolaan data mutasi kendaraan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Berbasis Komputer yang diharapkan memudahkan melakukan pengelolaan pelayanan mutasi kendaraan dalam proses perekapan data kendaraan maupun pembuatan laporan agar menjadi lebih baik.

Metodologi penelitian ini dilakukan dengan observasi dan wawancara secara langsung dengan pegawai Kantor Samsat Polres Klaten. Dari hasil observasi dan wawancara ini di dapatkan data-data yang dibutuhkan peneliti guna kelancaran dalam penyusunan skripsi. Alat yang digunakan pada penelitian ini meliputi *hardware* berupa seperangkat komputer, printer, *flashdisk*, dan kamera *handphone* dan *software* berupa *Microsoft Windows 7*, *Microsoft Visual FoxPro 9.0*, *Microsoft Word 2010*, *Microsoft Visio 2007*.

Sistem ini terdapat data yang diolah antara lain data kendaraan, data mutasi masuk dan data mutasi keluar. Sistem ini dibuat dengan *Microsoft Visual FoxPro 9.0* dengan penyimpanan dan hasil penelitian berupa Sistem Informasi Pengolahan Data Kendaraan Mutasi di Kantor Samsat Polres Klaten. Dengan adanya sistem ini dapat dijadikan sebagai alternatif untuk mempermudah dalam pengolahan data, perekapan data dan pembuatan laporan dengan akurat, cepat dan mudah.

Keyword : *Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Samsat Polres Klaten, Visual FoxPro 9.0*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam pengolahan data kendaraan pada SAMSAT (Sistem Administrasi Manunggal Satu Atap) diperlukan penataan data yang terorganisir agar data dapat tertata rapi dan terjaga keamanannya dengan baik. Seiring dengan pesatnya teknologi dan kemudahan yang ditawarkan di dalamnya, kini instansi-instansi baik swasta maupun negeri dapat memanfaatkan fasilitas teknologi tersebut dalam pengolahan registrasi yang dulu diolah secara manual diubah menjadi sistem terkomputerisasi yang dapat memudahkan dalam proses registrasi dan pencarian data yang telah tersimpan dalam *database*.

Dengan perkembangan dan kemajuan bidang teknologi informasi membuat para pemakai informasi menginginkan informasi yang akurat dan tepat waktu dalam rangka untuk pengambilan keputusan. Dalam masyarakat modern komputer banyak dimanfaatkan sebagai pusat data dibanding dengan pengunaan lainnya. Hal ini karena peran dari *database* yang sangat menonjol.

Samsat Polres Klaten merupakan kantor yang bergerak dalam bidang perpajakan maupun urusan mutasi kendaraan. Mutasi kendaraan sendiri terbagi menjadi dua jenis yaitu mutasi luar provinsi dan mutasi dalam provinsi. Mutasi luar provinsi merupakan perpindahan kendaraan dari/ke lain provinsi. Misalnya, kendaraan dari provinsi Jawa Tengah ke Provinsi Jawa Barat. Sedangkan mutasi dalam provinsi merupakan perpindahan kendaraan

dari/ke lain kabupaten masih dalam 1 provinsi. Misalnya kendaraan dari kabupaten Klaten provinsi Jawa Tengah ke kabupaten Sukoharjo provinsi Jawa Tengah. Dalam satu hari terdapat biasanya 15 data kendaraan mutasi masuk di Samsat Polres Klaten, maka dalam satu minggu bisa diperkirakan terdapat 105 data kendaraan mutasi masuk di Samsat Polres Klaten.

Dalam menjalankan kegiatannya seperti pencarian Arsip BPKB (Buku Pemilik Kendaraan Bermotor) serta STNK (Surat Tanda Nomor Kendaraan) dan register kendaraan masuk maupun keluar daerah masih melakukan secara manual data yang diolah antara lain data kendaraan masuk dan data kendaraan keluar daerah, data karyawan dan laporan - laporan. Hal ini membutuhkan waktu lama untuk mencari arsip BPKB dan STNK sehingga proses pelayanan yang terjadi di kantor Samsat tidak berjalan secara maksimal.

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada maka penulis tertarik untuk mengangkat judul “SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KENDARAAN MUTASI DI KANTOR SAMSAT POLRES KLATEN”.

B. Alasan Pemilihan Judul

Adapun yang menjadi alasan penulis dalam pemilihan judul penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan dalam pengolahan data di Polres Klaten.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana perancangan sistem pada data kendaraan mutasi di kantor Samsat Polres Klaten?

2. Kendala apa saja yang dihadapi dalam penerapan sistem informasi data kendaraan mutasi di kantor samsat Polres Klaten?

D. Keaslian Penelitian

Penulis mengambil judul “Sistem Informasi Pengolahan Data Kendaraan Mutasi Di Kantor Samsat Polres Klaten”. Penelitian yang dibahas mengenai Sistem Informasi pengolahan data kendaraan mutasi dibuat berdasarkan penelitian di Kantor Samsat Polres Klaten. Masalah yang dibahas pernah ada pada penelitian sebelumnya dengan judul yang sama tetapi di Kantor Samsat Tanjungpinang.

Penelitian yang terkait tersebut pernah dilakukan oleh Neko Ardiansyah (2014), seorang mahasiswa Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia Tanjungpinang dengan judul “Sistem Informasi Data Kendaraan Mutasi Di Kantor Samsat Tanjungpinang”. Penelitian sebelumnya juga membahas tentang sistem informasi pengolahan data kendaraan mutasi. Perbedaan penelitian sebelumnya dengan penelitian sekarang adalah penelitian sebelumnya mengolah data dengan menggunakan Microsoft SQL Server, sedangkan penelitian sekarang mengolah data dengan menggunakan program Microsoft Visual Foxpro 9.0.

Obyek penelitian yang dilakukan juga berbeda. Penelitian sebelumnya mengambil obyek/tempat di Kantor Samsat Tanjungpinang, sedangkan penelitian sekarang mengambil obyek/tempat di Kantor Samsat Polres Klaten.

E. Tujuan Peneliti

1. Bagi Mahasiswa :

- a. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan sarjana pada jurusan Teknik Informatika Program Strata-1(S1).
- b. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama kuliah.

2. Bagi Samsat Polres Klaten

- a. Mempermudah proses sistem registrasi mutasi.
- b. Mempermudah dalam pembuatan laporan mutasi.

F. Batasan Masalah

Agar penulisan Skripsi ini tidak melebar, maka penulis membatasi sebagai berikut :

1. Pengolahan data register kendaraan mutasi.
2. Membuat laporan - laporan mutasi.

G. Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis

- a. Menambah wawasan dan pengetahuan lebih luas tentang sistem informasi pengolahan data permutasi dengan menggunakan Fox Pro 9.0.
- b. Penulis dapat mengaplikasikan ilmu pemrograman yang dapat di bangku kuliah untuk diterapkan di lapangan.

2. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Sebagai bahan pustaka di perpustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada Fakultas Ilmu Komputer yang diharapkan dapat sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.

3. Bagi Samsat Polres Klaten

Mempermudah proses registrasi kendaraan masuk dan keluar daerah (mutasi) khususnya dalam hal sistem informasi data kendaraan mutasi di Samsat Polres Klaten.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari beberapa uraian dan penelitian dan analisis data yang telah di bahas pada bab sebelumnya, maka selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang nanti dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan apabila dibutuhkan suatu pengembangan dan penyempurnaan dalam pengolahan data Mutasi Kendaraan di Kantor Samsat Polres Klaten agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi pengolahan data mutasi kendaraan yang berbasis komputerisasi. Dengan digunakannya sistem atau aplikasi ini akan memberikan kemudahan dalam pelayanan serta pengolahan data mutasi kendaraan yang lebih sistematis sehingga proses pengolahan data mutasi kendaraan akan lebih cepat dan efisien. Pada sistem atau aplikasi ini juga disertai dengan laporan yang dapat langsung dicetak melalui sistem sehingga pengguna tidak perlu membuat laporan secara tertulis. Pernyataan diatas menghasilkan kesimpulan bahwa sistem atau aplikasi ini dapat membantu didalam proses pengolahan data mutasi kendaraan di Kantor Samsat Polres Klaten.

B. Saran

Dari hasil pengujian dan implementasi sistem yang dilakukan penulis dapat membantu dan sebagai pertimbangan lebih lanjut bahwa sistem tersebut memiliki kontribusi yang positif terkait dengan Sistem Informasi Pengolahan Data Mutasi Kendaraan, namun demikian terdapat beberapa hal yang peneliti sarankan dalam pengembangan sistem tersebut, antara lain :

1. Perkembangan sistem informasi akan terus berlanjut seiring dengan kemajuan teknologi yang ada, sehingga sumber daya manusia yang memiliki kualitas yang baik dalam pengolahan aplikasi harus diperbanyak.
2. Perlu adanya pemrograman kearah yang lebih baik dari pembuatan sistem informasi ini, sehingga akan banyak inofasi baru menuju kesempurnaan aplikasi terutama dari segi perencanaan sistem informasi.

Sistem Informasi Pengolahan Data Mutasi Kendaraan di Kantor Samsat Polres Klaten yang peneliti buat masih jauh dari kesempurnaan, sedangkan perkembangan teknologi informasi sangat cepat sehingga di perlukan penambahan fitur-fitur yang masih kurang guna untuk menyempurnakan aplikasi selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad,dkk. 2007. *Pengantar Teknologi Informasi*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Anton, M. 2006. *Informasi*. Erlangga: Jakarta
- Dede, S. 2008. *Instalasi dan Konfigurasi Jaringan Komputer*. Informatika: Bandung
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kadir, Abdul, Terra Ch. Triwahyuni. 2003. *Pengenalan Teknologi Informasi*, Andi Offset: Yogyakarta
- Kristanto, A. 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gava Media.Yogyakarta.
- Kusrini, M.Kom. 2006. *Konsep dan Aplikasi Pendukung Keputusan*. Andi: Yogyakarta.
- Mulyanto, A. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Mulyanto, Agus. 2009. *Sistem Informasi & Aplikasinya*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Neko, Ardiansyah. 2014. *Sistem Informasi Data Kendaraan Mutasi Di Kantor Samsat Tanjungpinang*. Skripsi, Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Teknologi , Indonesia Tanjungpinang
- Roger, Pressman. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Andi: Yogyakarta.
- Slamin, dkk. 2007. *Pengantar Teknologi Informasi*. Andi Offset: Yogyakarta.

Sunyota, A. 2007. *Pemrograman Database dengan Visual Basic dan Microsoft SQL*. Andi Offset: Yogyakarta.

Sutarman, S.Kom. 2009. *Pengantar Teknologi Informasi*. Bumi Aksara: Yogyakarta

Syaukan, M, 2006. *Menguasi Microsoft Foxpro 9.0*, Elex Media Komputindo, Jakarta

