

SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG PADA PUSKESMAS JAMBUKULON

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana

Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh :

AFIT GINTING PRATAMA

1571101719

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG PADA PUSKESMAS JAMBUKULON

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing dan dipertahankan dihadapan Sidang
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu
Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Diajukan oleh:

AFIT GINTING PRATAMA

1571101719

Klaten, Agustus 2022

Telah disetujui

Pembimbing I



Istri Sulistyowati, M.Kom.
NIK. 690 911 322

Pembimbing II



Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.
NIK. 690 903 296

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Istri Sulistyowati, M.Kom.
NIK. 690 911 322

HALAMAN PENGESAHAN

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

Hari : Selasa
Tanggal : 02 Agustus 2022
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua



Arvati Wuryandari, M.Kom.
NIP/NIK : 690 208 292

Sekretaris



Syams Kurniawan Hidayat, M.Kom.
NIP/NIK : 690 116 374

Anggota I



Istri Sulistyowati, M.Kom.
NIP/NIK : 690 911 312

Anggota II



Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.
NIP/NIK : 690 116 375

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana oleh :



Ir. Agus Santoso, MP.
NIP/NIK : 19650408 199010 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afit Ginting Pratama

NIM : 1571101719

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah skripsi dengan judul *“Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambukulon”* ini merupakan hasil karya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi dan digunakan sebagaimana perlunya.

Klaten, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Afit Ginting Pratama

PERSEMBAHAN

Dengan Rahmat dan Ridho dari Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua khususnya ibu saya yang selalu mendorong untuk menyelesaikan pendidikan saya, Istri tercinta yang senantiasa selalu mendoakan, memberikan saran serta motivasi.
2. Segenap rekan rekan kerja di Puskesmas Jambukulon, terimakasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, tempat berbagi di kala susah maupun senang, semoga apa yang kita cita-citakan dapat terwujud dan semoga kita menjadi orang yang sukses di masa yang akan datang.
3. Kepada Puskesmas Jambukulon yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
4. Teman seperjuangan, Teknik Informatika 2015 terimakasih atas kerja sama dan semua kenangan yang telah kita ukir bersama di kampus tercinta Universitas Widya Dharma Klaten. Semoga pertemanan dan kekeluargaan ini akan tetap terjalin dalam waktu yang lama.
5. Kampus Universitas Widya Dharma Klaten atas segala ilmu dan pengalamannya.
6. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu dalam membantu selama proses pembuatan skripsi ini.

MOTTO

"Bersyukurlah atas semua yang diberikan Allah karena setiap orang ada kelebihan dan kekurangan masing-masing."

"Bahagia itu sangat sederhana, kita hanya perlu mensyukuri dengan nikmat yang telah Allah berikan."

"Rahasia kebahagiaan itu ada dalam 3 hal: bersabar, bersyukur, dan ikhlas."

“ Lebih baik banyak terlibat dari pada banyak terlihat”

“ Jalanmu tak akan tersesat selagi kau tak lupa arah kiblat “

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala ridha dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambukulon” dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini adalah sebagian persyaratan yang harus dipenuhi bagi setiap mahasiswa semester akhir dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada program sarjana (S1) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik segi teknis maupun segi ilmiahnya yang semua itu disebabkan dari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sehingga dapat dijadikan masukan yang bermanfaat untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan penulis agar menjadi lebih baik.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karenanya dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, M. Pd., selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten
2. (RIP) Ibu Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom., selaku dosen Pembimbing I dan Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom., selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar dan penuh perhatian dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
5. Segenap Bapak/ Ibu Dosen Universitas Widya Dharma Klaten Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika.

6. Istri Tercinta, Kedua orang tua dan saudara saya sekeluarga yang telah memberikan doa, perhatian, semangat dan dukungan baik secara moral maupun material yang tidak ternilai.
7. Segenap rekan rekan kerja di Puskesmas Jambukulon, terimakasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, tempat berbagi di kala susah maupun senang, semoga apa yang kita cita-citakan dapat terwujud dan semoga kita menjadi orang yang sukses di masa yang akan datang.
8. Teman seperjuangan, Teknik Informatika 2015 terimakasih atas kerja sama dan semua kenangan yang telah kita ukir bersama di kampus tercinta Universitas Widya Dharma Klaten. Semoga pertemanan dan kekeluargaan ini akan tetap terjalin.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan maupun motivasi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.

Semoga semua bantuan, doa, dukungan, semangat dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis tersebut mendapat balasan dari Allah SWT. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi pijakan bagi penulis untuk berkarya lebih baik lagi dimasa yang akan datang.

Wassalamu' alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Klaten, Agustus 2022

Penulis



Afit Ginting Pratama

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
1. Alasan Pemilihan Judul	2
2. Rumusan Masalah	2
3. Batasan Masalah	3
4. Keaslian Penelitian	3
5. Manfaat Penerlitan	4
B. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Profil Puskesmas Jambukulon	5
2. Penerlitan Terdahulu	7
B. Landasan Teori	9
1. Pengertian Sistem	9
2. Pengertian Informasi.....	9

3.	Pengertian Sistem Informasi.....	10
4.	Metode Pengembangan Perangkat Lunak <i>Waterfall</i>	11
5.	Pengertian Basis Data.....	13
6.	Pengertian <i>Database</i>	14
7.	Data Flow Diagram (DFD).....	21
8.	<i>Microsoft Visual Basic 6.0</i>	25
9.	<i>Microsoft SQL Server Management Studio</i>	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A.	Bahan Dan Materi Penelitian	28
B.	Alat Penelitian	28
a.	Perangkat keras (hardware)	28
b.	Perangkat Lunak (software)	29
C.	Jalanya penelitian	30
1)	Pengumpulan data	31
a.	Observasi	31
b.	Wawancara	31
c.	Studi Pustaka	31
2)	Perancangan Sistem	32
a.	Digram Konteks	32
b.	DFD	33
3)	Perancangan <i>Database</i>	35
a.	Normalisasi Data	35
b.	<i>Entity Realtionship Diagram (ERD)</i>	38
c.	Relasi Tabel	39
d.	Desain Fisik	40
4)	Perancangan Antarmuka	45
a.	Desain <i>Form</i> Halaman login	45
b.	Desain <i>Form</i> Menu Utama	45
c.	Desain <i>Form</i> Kategori	46
d.	Desain <i>Form</i> Data Barang	46

e.	Desain <i>Form</i> Penyedia/Pemasok	47
f.	Desain <i>Form</i> Transaksi Pengadaan Barang	47
g.	Desain <i>Form</i> Transaksi Pemakaian Barang	48
h.	Desain Laporan Data Barang	48
i.	Desain Laporan Data Penyedia/Pemasok	49
j.	Desain Laporan Data Transaksi Pengadaan Barang	49
k.	Desain Laporan Data Transaksi Pemakaian Barang	50
D.	Kesulitan-Kesulitan Dalam Penelitian	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A.	HASIL PENELITIAN	51
1.	Proses <i>Login</i>	51
2.	Menu Utama	53
3.	Proses Input Data Master	55
a.	Tampilan <i>form</i> Proses <i>Input</i> Data Kategori	55
b.	Tampilan <i>form</i> Proses <i>Input</i> Data Barang	55
c.	Tampilan <i>form</i> Proses <i>Input</i> Data Penyedia/Pemasok.....	57
4.	Proses Transaksi	58
a.	Tampilan <i>form</i> Proses <i>Input</i> Data Pengadaan Barang	58
b.	Tampilan <i>form</i> Proses <i>Input</i> Data Pemakaian Barang	59
5.	Laporan - Laporan	61
a.	Tampilan <i>form</i> Laporan Data Barang	61
b.	Tampilan <i>form</i> Laporan Data Pengadaan Barang	61
c.	Tampilan <i>form</i> Laporan Data Pemakaian Barang	62
B.	PENGUJIAN SISTEM	64
1.	Pengujian User Interface	64
2.	Pengujian Dasar	65
3.	Pengujian Validasi	66
C.	KUISIONER PENELITIAN	67
D.	PEMBAHASAN.....	68
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	70
B.	Saran	70
	DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pengembangan Waterfall	12
Gambar 2.2 Bentuk relasi <i>one to one</i>	16
Gambar 2.3 Bentuk relasi <i>one to many</i>	17
Gambar 2.4 Bentuk relasi <i>many to many</i>	17
Gambar 2.5 DAD/DFD tingkat 0	22
Gambar 2.6 Notasi kesatuan luar di DAD	23
Gambar 2.7 Arus data yang mengalir dari kesatuan luar ke proses	23
Gambar 2.8 Notasi proses di DAD	24
Gambar 2.9 Simbol dari simpanan data di DAD	24
Gambar 2.10 Gambar Menu <i>Visual Basic 6.0</i>	26
Gambar 2.11 Menu <i>SQL Server</i>	27
Gambar 3.1 Diagram Konteks	32
Gambar 3.2 DFD Level 1	33
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses 1	34
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 2	34
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3	35
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
Gambar 3.7 Relasi Tabel 2	40
Gambar 3.8 Desain Login	45
Gambar 3.9 Desain Menu Utama	45
Gambar 3.10 Menu Data Kategori	46
Gambar 3.11 Desain Menu Data Barang	46
Gambar 3.12 Desain Menu Data Pemasok	47
Gambar 3.13 Desain Menu Transaksi Pengadaan Barang	47
Gambar 3.14 Desain Menu Transaksi Pemakaian Barang	48
Gambar 3.15 Desain Laporan Data Barang	48
Gambar 3.16 Desain Laporan Data Pemasok	49

Gambar 3.17 Desain Laporan Data Transaksi Pengadaan	49
Gambar 3.18 Desain Laporan Data Transaksi Pemakaian.....	50
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	52
Gambar 4.2 Tampilan Kendali Salah Id dan Password.....	52
Gambar 4.3 <i>Script Form Login</i>	53
Gambar 4.4 Tampilan Menu Utama.....	54
Gambar 4.5 <i>Script Menu Utama</i>	54
Gambar 4.6 Tampilan Data Kategori	55
Gambar 4.7 Tampilan <i>Input Data Barang</i>	56
Gambar 4.8 <i>Script Input Data Barang</i>	56
Gambar 4.9 Tampilan Data Penyedia/Pemasok.....	57
Gambar 4.10 <i>Script Data Penyedia/Pemasok</i>	58
Gambar 4.11 Tampilan Data Pengadaan.....	58
Gambar 4.12 <i>Script Data Pengadaan Barang</i>	59
Gambar 4.13 Tampilan <i>Input Data Pemakaian Barang</i>	60
Gambar 4.14 <i>Script Data Pemakaian Barang</i>	60
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Data Barang	61
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Data Pengadaan Barang.....	62
Gambar 4.17 Tampilan Proses Laporan Data Pemakaian Barang	63
Gambar 4.18 <i>Script Laporan Pemakaian Barang</i>	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	15
Tabel 3.1 Bentuk Normal Pertama.....	36
Tabel 3.2 Bentuk Normal Kedua.....	37
Tabel 3.3 Bentuk Normal Ketiga.....	37
Tabel 3.4 Tabel Pengguna.....	41
Tabel 3.5 Tabel Kategori.....	41
Tabel 3.6 Tabel Barang.....	42
Tabel 3.7 Tabel Penyedia/Pemasok.....	42
Tabel 3.8 Tabel Pengadaan.....	43
Tabel 3.9 Tabel Pengadaan Detail.....	43
Tabel 3.10 Tabel Pemakaian.....	44
Tabel 3.11 Tabel Pemakaian Detail.....	44
Tabel 4.1 Pengujian <i>User Interface</i>	64
Tabel 4.2 Pengujian Dasar	65
Tabel 4.3 Pengujian Validasi	66

ABSTRAK

Pengadaan barang yang ada di Puskesmas Jambukulon saat ini masih diolah secara manual dan belum terintegrasi dengan baik. Semua data masih disimpan dalam bentuk buku rekapitan dan kartu stok. Kendala yang muncul adalah sulitnya mengolah data pengadaan barang dikarenakan banyaknya data yang harus diolah, kesulitan dalam memperoleh informasi dan pencarian data administrasi pengadaan barang yang diakibatkan kondisi penyimpanannya yang kurang teratur dan juga sering terjadi keterlambatan dalam proses penyusunan laporan. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah system informasi yang mempermudah dalam penyusunan laporan serta terciptanya pengelolaan barang yang baik untuk menjadi bahan pengambilan kebijakan perencanaan puskesmas di masa yang akan datang. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi pustaka. Bahan dan materi penelitian adalah berupa informasi data pengadaan barang di Puskesmas Jambukulon. *Database* yang digunakan adalah SQL Server 2018, aplikasi disusun dengan Microsoft Visual Basic 6.0, laporan disusun dengan menggunakan Crystal Report 8.5. Hasil penelitian berupa aplikasi Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambukulon. Kesimpulan dari penelitian ini penulis menyimpulkan bahwa berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi sistem informasi pengadaan barang dapat membantu mempermudah pengolahan data pengadaan barang berbasis komputer yang sistematis dan terarah, sehingga mampu membantu kinerja Puskesmas Jambukulon menjadi lebih cepat, efektif dan efisien

Keyword : Microsoft Visual Basic 6.0, SQL Server 2014, Crystal Report 8.5, Sistem Informasi Pengadaan Barang, Puskesmas Jambukulon

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Teknologi informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam perusahaan. Peran teknologi informasi dalam sebuah lembaga atau institusi saat ini tidak hanya dalam proses produksi tetapi juga digunakan dalam kegiatan operasional sampai perumusan strategi perusahaan. Hal ini disebabkan karena penggunaan teknologi informasi juga terkait dengan proses penyediaan informasi yang diperlukan institusi/lembaga dalam menjalankan roda bisnisnya sehingga banyak perusahaan yang sudah menerapkan konsep berbasis teknologi informasi.

Pengadaan barang merupakan salah satu bagian penting yang dijalankan oleh Puskesmas Jambukulon Klaten untuk mendukung proses operasional Puskesmas. Pengadaan barang yang ada saat ini masih diolah secara manual dan belum terintegrasi dengan baik. Semua data masih disimpan dalam bentuk buku bantu atau kartu stok. Kendala yang muncul adalah sulitnya mengolah data pengadaan barang dikarenakan banyaknya data yang harus diolah, kesulitan dalam memperoleh informasi dan pencarian data administrasi pengadaan barang yang diakibatkan kondisi penyimpanannya yang kurang teratur dan juga sering terjadi keterlambatan dalam proses penyusunan laporan.

Untuk dapat mengatasi hal tersebut maka Puskesmas Jambukulon membutuhkan adanya sistem untuk mengelola data pengadaan barang. Berdasarkan permasalahan di atas, mendorong penulis untuk menganalisis proses pengadaan

barang yang digunakan di Puskesmas Jambukulon Klaten dan membuat aplikasinya maka dalam tugas akhir ini peneliti mengambil judul “**Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambu Kulon**”.

1. Alasan Pemilihan Judul

Adapun yang menjadi alasan peneliti dalam pemilihan judul penelitian ini adalah:

a. Alasan Obyektif

Didalam penelitian ini, peneliti memberi judul Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambukulon dengan alasan sebagai berikut :

- 1) Puskesmas Jambukulon Klaten belum memiliki sebuah sistem informasi pengadaan barang yang dapat digunakan untuk mengelola keluar masuknya barang atau sarana/pra-sarana.
- 2) Sistem informasi pengadaan barang yang akan dibangun ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam hal mengelola dan melakukan pencatatan pengadaan.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka peneliti menyimpulkan pokok permasalahan yang muncul adalah bagaimana membangun Sistem Informasi Pengadaan Barang pada Puskesmas Jambukulon Klaten yang dapat mempermudah dalam mengelola data dan pembuatan laporan secara cepat dan tepat.

3. Batasan Masalah

Guna menghindari pokok bahasan yang terlalu luas maka peneliti membatasi permasalahan yang akan dibahas hanya meliputi permasalahan-permasalahan sebagai berikut :

- a. Kegiatan pengadaan meliputi pengadaan barang ATK dan BMHP
- b. Data yang diperlukan adalah data barang dan data penyedia
- c. Data yang diolah terdiri dari data barang, data penyedia barang, data pemakaian barang
- d. Cetak laporan berupa laporan transaksi pengadaan barang, laporan transaksi pemakaian barang, laporan data barang dan laporan data penyedia.

4. Keaslian Penelitian

Penelitian ini dilakukan atas ide dan pemikiran dari peneliti sendiri berdasarkan referensi-referensi yang berasal dari berbagai macam sumber guna membantu penelitian dimaksud. Sepanjang yang telah ditelusuri dan diketahui di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma, penelitian tentang pembuatan aplikasi Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada Puskesmas Jambukulon Klaten belum pernah diteliti oleh peneliti sebelumnya sehingga keaslian atau ke-otentik-an penelitian ini bisa dipertanggungjawabkan.

5. Manfaat Penelitian

1. Manfaat untuk penulis adalah :
 - a. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu sistem informasi.

- b. Menerapkan ilmu yang didapat selama kuliah
 - c. Membandingkan teori yang didapat diperkuliahan dengan masalah yang sebenarnya dilapangan.
2. Manfaat untuk puskesmas adalah :
- a. Memudahkan petugas/karyawan dalam mencatat dan mengontrol pengadaan barang.
 - b. Menyediakan informasi yang cepat, tepat dan akurat mengenai data maupun laporan yang dibutuhkan.

B. TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan masalah tersebut diatas, maka penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah Sistem Informasi Pengadaan Barang pada Puskesmas Jambukulon Klaten yang dapat mempermudah dalam mengelola data dan pembuatan laporan secara cepat agar menghasilkan informasi yang akurat, efektif, relevan sehingga mampu memecahkan permasalahan yang terjadi, diantaranya keterlambatan dalam proses pencatatan penerimaan dan pengeluaran barang serta pembuatan laporan penerimaan dan pemakaian barang.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat dipergunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi yang ingin meneruskan pengembangan dan menyempurnakan program ini agar menjadi lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi sistem informasi pengadaan barang dapat membantu mempermudah pengolahan data pengadaan barang berbasis komputer yang sistematis dan terarah, sehingga mampu membantu kinerja Puskesmas Jambukulon menjadi lebih cepat, efektif dan efisien. Di samping itu dengan adanya sistem pengadaan barang dapat merubah sistem pengadaan barang dari manual menjadi sistem pengadaan barang yang terkomputerisasi dengan demikian maka pengolahan dan penyimpanan data barang yang ada menjadi lebih mudah dan akurat.

B. Saran

Dari kesimpulan diatas maka saran yang ingin penulis sampaikan di bagian akhir ini yaitu karena sistem ini baru maka diperlukan pelatihan terlebih dahulu bagi petugas agar dapat mengoperasikan perangkat lunak ini sehingga

tidak akan terjadi kesalahan informasi yang dihasilkan. Dan saran dari pengguna adalah agar aplikasi ini kedepannya bisa dikembangkan agar dapat mengakomodir semua pengadaan di Puskesmas Jambukulon.

Kemudian untuk penelitian selanjutnya, apabila menggunakan tema yang sama dengan penulis, maka penulis menyarankan untuk menyempurnakan aplikasi pengadaan barang ini, dikarenakan aplikasi ini masih sangat sederhana dan masih banyak kekurangannya, salah satunya adalah transaksi yang masih sangat sederhana dan belum kompleks seperti misalnya dapat diintegrasikan dengan laporan keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afri, J. (2006). *Belajar Basis Data Untuk Pemula*. Jakarta: Gramedia.
- Detasari, E. (2007). *Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Bengkel Abadi Motor Service Bandung*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Dewi, S., dan Hari, P. (2011). *Aplikasi Database untuk Sistem Inventori*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Febri, C. (2011). *Aplikasi Desktop dengan SQLServer*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2011). *Dasar Pemrograman Visual Basic 2010*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Saputra. (2007). *Perancangan dan Implementasi Sistem Persediaan Berbasis Client Server (Studi Kasus PD. Karunia Motor Bandar Lampung)*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Simarmata, J., dan Iman, P. (2006). *Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Syafrizal, M. (2013). *STMIK Amikom*. Retrieved Desember 14, 2015, from Jurnal Amikom: http://amikom.academia.edu/MelwinSyafriZal/Papers/947756/Sistem_Aplikasi_Database.html.
- Waluyo, A. (2004). *Dasar Pemrograman Berbasis Desktop*. Yogyakarta: Andi Offset