

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PEDAGANG DI PASAR KERTEK
WONOSOBO DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

SKRIPSI



disusun oleh

Rendy Saputra

09.11.3430

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PEDAGANG DI PASAR KERTEK
WONOSOBO DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Rendy Saputra

09.11.3430

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PEDAGANG DI PASAR KERTEK
WONOSOBO DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rendy Saputra

09.11.3430

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 18 Agustus 2016

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M.Kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI RETRIBUSI PEDAGANG DI PASAR KERTEK
WONOSOBO DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rendy Saputra

09.11.3430

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Barka Satya, M.Kom.
NIK. 190302126

Dina Maulina, M.Kom.
NIK. 190302250

Heri Sismoro, M.Kom.
NIK. 190302057

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 18 Agustus 2016



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 16 September 2016



RENDY SAPUTRA

09.11.3430

HALAMAN MOTTO

“*Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.*” [**QS Ar Ra’ad: 11**]

Perubahan yang terbaik adalah perubahan yang dimulai dari diri sendiri.

Dunia ini diibaratkan orang yang berlari dimusim panas, lalu istirahat sejenak dibawah pohon.

Mimpi yang besar. “*Bermimpilah setinggi langit, asal kaki Anda masih di Bumi*”.

Pikiran yang memandu intelegensia Anda jauh lebih penting daripada berapa banyak intelegensia yang mungkin Anda miliki..

Lebih penting menggunakan otak kita untuk **berfikir** daripada menggunakannya sebagai gudang **fakta**. [**Albert Einstein**]

Selagi ada cinta tidak perlu lagi pertanyaan. [**Albert Einstein**]

Pemahaman berawal dari Ilmu Pengetahuan, sedangkan Ilmu Pengetahuan bersumber dari membaca. [**Fahri Hamzah**]

Lebih baik menyesal karena mempercayai dari pada menyesal karena mencurigai. [**Kirito (SAO)**]

Saat kita terbangun dipagi hari, kita punya dua pilihan, tidur lagi dan kembali bermimpi atau bangun dan mengejar mimpi. [**Andi Sutrisno**]

Terkadang selain harus mendengarkan perkataan orang lain, kita juga harus tahu apa yang sebenarnya kita butuh. [**Miko (MMM)**]

Masa muda adalah masa yang berapi-api. [**H. Rhoma Irama**]

Rasa semangat, rajin, dan dimbangi dengan doalah yang dapat menyelesaikan masalah . [**Rendy Saputra**]

Kejarlah hidup yang lebih baik. [**Apriliana Dyah Pratiwi**]

Mulai dari Bismillah dan diakhiri dengan Alhamdulillah dalam menjalani hariku. []

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Naskah dan Program skripsi saya telah selesai dibuat dan telah mengalami pengujian pada waktu pendaran. Saya persembahkan semua ini untuk,

- ® Ayah, Bunda dan adik saya ditempat. *I love you mom, dad and younger brother.* trimakasih atas kasih sayang & dukungannya selama ini.
- ® Pak Heri Sismoro selaku dosen pembimbing, Pak Barka, Pak dan Ibu Dina selaku dosen penguji.
- ® Istriku Apriliana Dyah Pratiwi, yang selalu,menemani, mengingatkan dan selalu memberikan semangat hingga akhirnya coretan kecil ini ada.
- ® Mas Ndot, Pabriyana, Ito Moetohar, Mas Fisa,dan Keluarga besar Sanggar Pakenton, yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu trimakasih banyak atas semua suport yang telah banyak membantu.
- ® Teman seperjuangan Mas Agus, Wasis, Agung, Aris, Mbah Darmo, Alfie, Tiar, Dimas, Pabriyana, Edwin.trimakasih kegilaan,canda,tawa,basecamp dan semua bantuan hingga akhirnya skripsi ini jadi.
- ® Mas Fisa Tofa trimakasih atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
- ® Grup Sanggar Pakenton Jilid I dan II trimakasih kegiatannya selama ini sangat bermanfaat untuk mengisi waktu luang .
- ® Kluarga besar S1-TI-L-2009 kelas yang luar biasa.
- ® Susman Hidayat selaku kepala Pasar Kertek Wonosobo. serta Staff, trimakasih atas semua waktu & sarannya.
- ® BEM Amikom, KOMA, MANGGAR salam mahasiswa.
- ® Dan terakhir, terimakasih untuk Kota JOGJAKARTA yang sangat -sangat ISTIMEWA.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokaatuh

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmad dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Retribusi Pedagang di Pasar Kertek Wonosobo Dengan Menggunakan Visual Basic 6.0**” dengan baik. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat-sahabatnya.

Penulis sadar bahwa skripsi ini tidak akan pernah jadi tanpa bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, arahan dan bimbingan.
4. Bapak Susman Hidayat selaku kepala Pasar Kertek Wonosobo. Serta Staff tempat penulis melakukan penelitian.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih. Semoga pada akhirnya, skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh

Yogyakarta, 16 September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Internal.....	3
1.4.2 Eksternal	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Observasi.....	5
1.6.2 Metode Wawancara (<i>Interview</i>)	5
1.6.3 Metode Studi Pustaka	5
1.6.4 Dokumentasi.....	5
1.7 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1	Definisi Sistem.....	8
2.1.1	Definisi Sistem Informasi.....	9
2.2.2	Definisi Informasi.....	9
2.2	Konsep Basis Data.....	10
2.2.1	Definisi dalam Konse Basis Data.....	10
2.2.2	Normalisasi.....	11
2.3	Diagram Arus Data.....	12
2.4	Pengenalan Database.....	13
2.4.1	Struktur File Database.....	14
2.4.2	MySQL.....	15
2.4.3	Microsoft Access 2007.....	16
2.4.4	Merancang Database.....	17
2.5	pHpMyAdmin.....	18
2.6	Windows.....	19
2.7	Visual Basic 6.0.....	20
2.7.1	Sekilas Tentang Visual Basic 6.0.....	20
2.7.2	Bagian-bagian Visual Basic 6.0.....	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		25
3.1	Gambaran Umum.....	25
3.1.1	Sejarah Pasar Kertek Wonosobo.....	25
3.1.2	Letak Perusahaan.....	25
3.1.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.4	Tugas Pokok dan Fungsi.....	26
3.1.5	Susunan Organisasi.....	27
3.2	Analisis Sistem.....	27
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	28
3.3	Analisis Kelemahan Sitem.....	28
3.3.1	Analisis Kinerja (<i>Performances</i>).....	29
3.3.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	32
3.3.3	Analisis Ekonomi (<i>Ekonomy</i>).....	34
3.3.4	Analisis Kendali (<i>Control</i>).....	35

3.3.5	Analisis Efisien (<i>Efficiency</i>)	36
3.3.6	Analisis Layanan (<i>Service</i>)	37
3.4	Analisi Kebutuhan Sistem	37
3.4.1	Kebutuhan Fungsional	37
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional	38
3.4.3	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	38
3.4.4	Kebutuhan Perangkat Sumber Daya Manusia (<i>Brainware</i>)	39
3.5	Study Kelayakan Sistem (<i>Feasibility Study</i>)	39
3.5.1	Kelayakan Teknologi (<i>Technical Feasibility</i>)	39
3.5.2	Kelayakan Hukum (<i>Law Feasibility</i>).....	39
3.5.3	Kelayakan Operasional (<i>Operational Feasibility</i>).....	40
3.5.4	Kelayakan Ekonomi (<i>Economic Feasibility</i>).....	40
3.5.4.1	Analisis Biaya Dan Manfaat	40
3.6	Perancangan Sistem	47
3.6.1	Flowchart Yang Diusulkan	47
3.6.2	Konteks Diagram	48
3.6.3	DFD Level 0	48
3.6.4	DFD Level 1	48
3.6.5	Normalisasi	49
3.6.5.1	Normalisasi Bentuk Pertama	50
3.6.5.2	Normalisasi Bentuk Kedua	51
3.6.5.3	Normalisasi Bentuk Ketiga.....	52
3.6.5.4	Relasi Antar Tabel	53
3.7	Struktur Tabel	54
3.8	Perancangan Desain	57
3.8.1	Perancangan Form Login.....	57
3.8.2	Perancangan Form Menu	57
3.8.3	Perancangan Form Pedagang.....	58
3.8.4	Perancangan Form Toko.....	58
3.8.5	Perancangan Form Blok	59
3.8.6	Perancangan Form Kontrak	59

3.8.7	Perancangan Form Jenis	60
3.8.8	Perancangan Form Retribusi.....	60
3.8.9	Perancangan Form Petugas	61
3.8.10	Rancangan Form Laporan	61
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Implementasi	63
4.1.1	Menerapkan Rencana Implementasi.....	63
4.1.2	Kegiatan Implementasi	63
4.1.2.1	Pengetesan Program	63
4.1.2.2	Manual Instalasi.....	65
4.1.2.3	Pemilihan Dan Pelatihan Personil	66
4.1.2.4	Pengetesan Sistem	68
4.1.2.5	Konversi Sistem	73
4.1.2.6	Pemeliharaan Sistem.....	74
4.1.3	Tindak Lanjut Implementasi.....	75
4.2	Manual Program	76
4.2.1	Form Login	76
4.2.2	Form Utama	78
4.2.3	Form Input Data Pedagang	79
4.2.4	Form Input Data Toko	80
4.2.5	Form Input Data Blok	82
4.2.6	Form Input Data Kontrak.....	82
4.2.7	Form Input Data Petugas	83
4.2.8	Form Input Data Jenis.....	84
4.2.9	Form Input Data Retribusi	84
4.2.10	Laporan Data Pedagang.....	85
4.2.11	Laporan Data Toko	86
4.2.12	Laporan Data Kontrak	86
4.2.13	Laporan Data Petugas	87
4.2.14	Form Cetak Laporan Retribusi	87
4.2.15	Laporan Retribusi	88

BAB V PENUTUP	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tarif Retribusi Pasar	31
Tabel 3.2 Besarnya Tarif	32
Tabel 3.3 Rincian Biaya Hardware	41
Tabel 3.4 Rincian Biaya Software	41
Tabel 3.5 Analisis Biaya dan Manfaat	42
Tabel 3.6 Metode Biaya dan Manfaat	46
Tabel 3.7 Normalisasi Bentuk Pertama	50
Tabel 3.8 Normalisasi Bentuk Kedua	51
Tabel 3.9 Normalisasi Bentuk Ketiga	52
Tabel 3.10 Relasi Antar Tabel	53
Tabel 3.11 Tabel Pedagang	54
Tabel 3.12 Tabel Blok	54
Tabel 3.13 Tabel Petugas	55
Tabel 3.14 Tabel Toko	55
Tabel 3.15 Tabel Retribusi	55
Tabel 3.16 Tabel Kontrak	56
Tabel 3.17 Tabel Jenis	56
Tabel 3.18 Tabel User	56
Tabel 4.1 Tabel Black Box Testing	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Form Visual Basic 6.0	21
Gambar 2.2	Komponen Toolbox Visual Basic 6.0	21
Gambar 2.3	Komponen Properti Visual Basic 6.0	22
Gambar 2.4	Komponen Project Navigator Visual Basic 6.0.....	22
Gambar 2.5	Komponen Kode Editor Visual Basic 6.0	23
Gambar 2.6	Komponen Form Layout Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 2.7	Komponen Toolbar dan Menubar Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....	27
Gambar 3.2	Flowchart Yang Diusulkan.....	47
Gambar 3.3	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	48
Gambar 3.4	Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	49
Gambar 3.5	Form Login.....	57
Gambar 3.6	Form Menu.....	57
Gambar 3.7	Form Pedagang.....	58
Gambar 3.8	Form Toko.....	58
Gambar 3.9	Form Blok.....	59
Gambar 3.10	Form Kontrak.....	59
Gambar 3.11	Form Jenis.....	60
Gambar 3.12	Form Retribusi.....	60
Gambar 3.13	Form Petugas.....	61
Gambar 3.14	Form Laporan Kontrak.....	62
Gambar 3.15	Form Laporan Retribusi.....	62
Gambar 4.1	Contoh Sintax Error.....	64
Gambar 4.2	Contoh Run-time Error.....	65
Gambar 4.3	Peringatan Kesalahan Sub/Fungsi.....	69
Gambar 4.4	Pesan Kesalahan Input Data.....	72
Gambar 4.5	Form Login.....	76
Gambar 4.6	Message Box Salah Password.....	77

Gambar 4.7	Message Box Username Kosong	77
Gambar 4.8	Form Utama.....	78
Gambar 4.9	Form Input Data Pedagang.....	79
Gambar 4.10	Message Box Data Harus Diisi	79
Gambar 4.11	Konfirmasi Penghapusan Data	80
Gambar 4.12	Form Input Data Toko.....	80
Gambar 4.13	Message Box Data Belum Lengkap.....	81
Gambar 4.14	Message Box Hapus Data	81
Gambar 4.15	Form Input Data Blok	82
Gambar 4.16	Form Input Data Kontrak	82
Gambar 4.17	Form Data Petugas	83
Gambar 4.18	Form Data Jenis.....	84
Gambar 4.19	Form Retribusi	84
Gambar 4.20	Message Box Sudah Bayar.....	85
Gambar 4.21	Laporan Data Pedagang	85
Gambar 4.22	Laporan Data Toko.....	86
Gambar 4.23	Laporan Data Kontrak	86
Gambar 4.24	Laporan Data Petugas.....	87
Gambar 4.25	Form Cetak Laporan Retribusi.....	87
Gambar 4.26	Laporan Retribusi.....	88

INTISARI

Pasar merupakan salah satu bentuk institusi atau hubungan sosial dan infrastruktur di mana ada proses menjual barang, jasa dan tenaga kerja dengan imbalan uang. Pembayaran administrasi di bawah tanggung jawab seorang kepala pasar Disperindag. semua dimonitoring kegiatan yang tidak dapat dilakukan tanpa adanya pengorganisasian yang tepat secara keseluruhan. Untuk itu organisasi dengan desain database dapat menjawab semua pertanyaan yang muncul. Dalam hal pendataan yang telah diterapkan pada retribusi Pasar Kertek Wonosobo yang masih manual.

Peran teknologi informasi dalam membantu pengelolaan pasar dapat diwujudkan dengan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Pasar (*SIM Pasar*). *SIM Pasar* yang dikembangkan harus mampu membantu otomasi pelayanan pasar mulai dari pengelolaan lahan, pengelolaan pedagang, pengelolaan retribusi dan pengelolaan lainnya. Dengan *SIM Pasar* yang terintegrasi dalam otomasi pelayanan pasar diharapkan dapat memudahkan pengelola pasar melakukan perencanaan dan pengembangan pasar. Informasi yang dihasilkan dari *SIM Pasar* dapat diperoleh dengan cepat sehingga dapat membantu pengambilan keputusan secara cepat dan akurat.

Sistem informasi retribusi pasar bertujuan untuk memproses data dengan cepat, akurat, efektif, dan menerapkan pengolahan praktis dan efisien data.

Kata kunci: Sistem informasi, pasar, sistem retribusi , kepala pasar , Pasar Kertek Wonosobo, sistem informasi manajemen pasar.

ABSTRACT

Market is one form of social relations and institutions or infrastructures where there is the process of selling goods, services and labor in exchange for money. Payment administration under the responsibility of a head Disperindag market. all monitored activity that can not be done without a proper organization as a whole. For that organizations with database design can answer all the questions that arise. In terms of data collection that has been applied to the levy Wonosobo Kertek market is still manual.

The role of information technology in helping the market management can be realized by developing the System Information Management Market (SIM Market). SIM market is developed to be able to help automation market services ranging from land management, merchant management, management charges and other management. With an integrated SIM market in services automation market is expected to facilitate market management planning and market development. Information generated from the SIM Market can be obtained quickly so that it can help make decisions quickly and accurately.

Market tax information system aims to process data quickly, accurately, effectively, and implement practical and efficient processing of data.

.Key words: *information system, market, levy system, chief market, market Kertek Wonosobo, management information systems market.*