

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN SERVIS KOMPUTER

PADA CV. GLOBAL TECHNO INDONESIA

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh:

DENI NURAHMAD EFENDI

1371101555

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan di hadapan

Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu komputer

Universitas Widya Dharma Klaten

Pembimbing I



Agustinus Suradi, M. Kom
NIK. 690 914 344

Tanggal : 2 Januari 2020

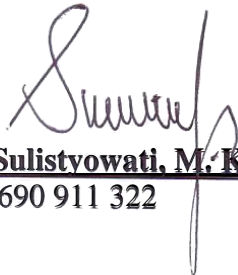
Pembimbing II



Muryanto, MCs
NIK. 690 923 277

Tanggal : 2 Januari 2020

Mengetahui
Ketua Program Studi



Istri Sulistyowati, M. Kom
NIK. 690 911 322

Tanggal : 2 Januari 2020

HALAMAN PENGESAHAN

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

Pada

Hari / Tanggal : Jumat, 31 Januari 2020

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Dewan Penguji

Ketua



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

Sekretaris



Aryati Wuryandari, M. Kom.
NIK. 690 208 292

Anggota I



Agustinus Suradi, M. Kom.
NIK. 690 914 344

Anggota II

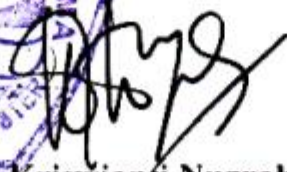


Muryanto, M.Cs.
NIK. 690 923 277



Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. H. Kriswianti Nugrahaningsih, M. Si.
NIK. 19590929_198803 2 005

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DENI NURAHMAD E

NIM : 1371101555

Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : “ Sistem Informasi Penjualan Dan Servis
Komputer Pada Cv. Global Techno
Indonesia”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran, pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan – bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Widya Dharma Klaten atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai yang berlaku di Universitas Widya Dharma Klaten.

Klaten, Januari 2020

Yang membuat pernyataan,


(Deni N. N.)



MOTTO

1. Orang yang berhasil akan mengambil manfaat dari kesalahan – kesalahan yang ia lakukan, dan akan mencoba kembali untuk melakukan dalam suatu cara yang berbeda. (*Dale Carnegie*)
2. Watak tegas belum tentu bisa tegas, tetapi lemah lembut tak jarang bisa tegas.
3. Tegas berbeda jauh dengan kejam, tegas itu mantap dalam kebijaksanaan, sedangkan kejam itu keras dalam kesewenang – wenangan.
4. Beruntunglah engkau jika termasuk dalam golongan orang - orang yang selalu bersyukur.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah selalu saya panjatkan kepada Allah SWT atas terselesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Keluarga besarku yang senantiasa memberikan doa, semangat, dukungan moril dan materiil selama ini.
2. Istriku Norma Yunita, terimakasih telah memberikan dorongan semangat sampai terselesaikan skripsi ini.
3. Keluarga SMK NU Bandar yang telah memberikan izin untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat TI Unwidha angkatan 2013 (Roup, Angga, Faisal, Abu, Adi Gepen, Jati, Sandi) kapan ngumpul bareng lagi...

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan ridho, hidayah dan inayah- Nya sehingga Tugas Akhir dengan judul “ Sistem Informasi Penjualan Dan Servis Komputer Pada Cv. Global Techno Indonesia” ini dapat penulis selesaikan dengan baik dan lancar. Sholawat selalu tercurah kepada Junjungan Nabi Agung Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana S-1 jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten. Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, masih banyak kekurangan–kekurangan yang harus diperbaiki. Semoga hasil penelitian ini dapat berguna khususnya bagi dunia pendidikan. Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis sampaikan terima kasih kepada :

- Allah SWT atas segala rahmat hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
- Ibu Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M. Si. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma.
- Ibu Istri Sulistyowati, M. Kom. Kaprodi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma.
- Bpk Agustinus Suradi, M. Kom. Selaku Pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini.
- Bpk Muryanto, M. Cs. Selaku Pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini.

- Pimpinan CV. Global Techno dan karyawan yang telah membantu dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
- Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendukung penulisan skripsi ini.
- Istriku Norma Yunita.
- Ahmad Roup teman yang meotivasi untuk menyelesaikan studi ini.
- Dan semua pihak yang telah membantu dan dukunganya dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena hal tersebut tak lepas dari kelemahan dan keterbatasan penulis. Akhirnya penulis berharap agar skripsi berguna sebagai tambahan ilmu pengetahuan serta memberikan manfaat bagi semua pihak dan dijadikan implikasi selanjutnya bagi mahasiswa.

Klaten, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
ABSTRAK.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	2
2. Rumusan Masalah	2
3. Batasan Masalah.....	3
4. Keaslian Penelitian.....	3
5. Manfaat Penelitian	3
6. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5

1. Sejarah CV. Global Techno Indonesia	5
2. Tinjauan Peneliti Pendukung	10
B. Landasan Teori.....	13
1. Pengertian Sistem.....	13
2. Pengertian Informasi	14
3. Pengertian Sistem Informasi	17
4. Pengertian Penjualan.....	18
5. Pengertian Sistem Informasi Penjualan	20
6. Tujuan Sistem Informasi Penjualan	20
7. Siklus Hidup Perkembangan Sistem (SDLC)	21
8. Perancangan Sistem	22
a. Diagram Konteks (<i>Contect Diagram</i>).....	22
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	24
c. Normalisasi	25
d. Pengertian Key.....	25
e. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	27
f. Kardinalitas	28
g. <i>Database</i>	30
h. <i>Microsoft Visual Foxpro 9.0</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Bahan dan Materi Penelitian	34
B. Kesulitan Penelitian	34
C. Alat Penelitian.....	34

1. <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	35
2. <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	35
D. Jalan Penelitian.....	36
1. Pengumpulan Data	36
a.Observasi	36
b.Wawancara.....	36
2. Perancangan Sistem	36
a.Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	37
b.Desain Sistem.....	38
1) Pembuatan Diagram Konteks	38
2) Pembuatan Data Flow Diagram (DFD)	39
3. Perancangan Basis Data (<i>Database</i>).....	43
a.Tahap Pengumpulan Data dan Analisis.....	44
b.Perancangan <i>Database</i> Konseptual.....	44
c.Normalisasi Data	46
d.Perancangan <i>Database</i> Logis.....	49
e.Perancangan <i>Database</i> Fisik	50
4. Perancangan Desain Tampilan <i>Interface</i>	57
a.Desain Input.....	57
1) <i>Form</i> Login	57
2) <i>Form</i> Menu Password	58
3) <i>Form</i> Menu Lupa Password.....	58
4) <i>Form</i> Data <i>Supplier</i>	59

5) <i>Form</i> Data Pelanggan.....	59
6) <i>Form</i> Data Barang.....	60
7) <i>Form</i> Data Pembelian	60
8) <i>Form</i> Data Retur Pembelian.....	61
9) <i>Form</i> Data Penjualan.....	61
b.Desain Output.....	62
1) Laporan Data Barang	62
2) Laporan Data Supplier	63
3) Laporan Data Pelanggan	63
4) Laporan Data Pembelian.....	64
5) Laporan Data Retur Pembelian	65
6) Laporan Data Penjualan.....	65
7) Laporan Data Pendapatan	66
8) Nota Penjualan	67
9) Nota Retur Penjualan	67
10) Nota Pembelian	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	69
A. Hasil Penelitian	69
1. Form Login	69
2. Form Menu Password	69
3. Form Menu Lupa Password	70
4. Form Data Supplier	71
5. Form Data Pelanggan	71

6. Form Data Barang	72
7. Form Data Pembelian	72
8. Form Data Retur Pembelian	73
9. Form Data Penjualan	73
10.Laporan Data Barang	74
11.Laporan Data Supplier	74
12.Laporan Data Pembelian	75
13.Laporan Data Retur Pembelian	75
14.Laporan Data Penjualan	76
15.Laporan Data Pendapatan	76
16.Nota Penjualan	77
17.Nota Retur Pembelian	77
B. Pembahasan.....	78
1. Membagikan kuisisioner untuk <i>user</i>	78
2. Konfigurasi Jaringan	107
BAB V PENUTUP	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjualan Bulan Desember	8
Tabel 2.2 Servis Bulan Desember	9
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 2.4 Diagram Konteks	23
Tabel 2.5 Notasi DFD	24
Tabel 2.6 Notasi ERD	27
Tabel 3.1 Struktur Tabel Login.....	50
Tabel 3.2 Struktur Tabel Tipejenis.....	51
Tabel 3.3 Struktur Tabel Barang.....	51
Tabel 3.4 Struktur Tabel Supplier.....	52
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pelanggan.....	53
Tabel 3.6 Struktur Tabel Pembelian.....	53
Tabel 3.7 Struktur Tabel Retur Beli.....	54
Tabel 3.8 Struktur Tabel Penjualan.....	55
Tabel 3.9 Struktur Tabel Retur Penjualan.....	55
Tabel 3.10 Struktur Tabel Jasa Service.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Development Life Cycle metode Waterfall	22
Gambar 2.2 Kardinalitas One to One	28
Gambar 2.3.Kardinalitas One to Many	29
Gambar 2.4. Kardinalitas Many to One.	30
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	39
Gambar 3.2 DFD Level 1	40
Gambar 3.3 DFD Level 2 Input Data.....	41
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Transaksi.....	42
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Laporan.....	43
Gambar 3.6 ERD.....	45
Gambar 3.7 Bentuk Normal Pertama	46
Gambar 3.8 Bentuk Normal Kedua.....	47
Gambar 3.9 Bentuk Normal Ketiga	48
Gambar 3.10 Skema Relasi Sistem	49
Gambar 3.11 Desain Form Login.....	57
Gambar 3.12 Desain Menu Password	58
Gambar 3.13 Desain Menu Lupa Password.....	58
Gambar 3.14 Desain Form Data Supplier	59
Gambar 3.15 Desain Form Data Pelanggan.....	59
Gambar 3.16 Desain Form Data Barang	60

Gambar 3.17 Desain Form Data Pembelian.....	60
Gambar 3.18 Desain Form Data Retur Pembelian.....	61
Gambar 3.19 Desain Form Data Penjualan.....	61
Gambar 3.20 Rancangan Laporan Data Barang.....	62
Gambar 3.21 Rancangan Laporan Data Supplier.....	63
Gambar 3.22 Rancangan Laporan Data Pelanggan.....	64
Gambar 3.23 Rancangan Laporan Data Pembelian	64
Gambar 3.24 Rancangan Laporan Data Retur Pembelian	65
Gambar 3.25 Rancangan Laporan Data Penjualan	66
Gambar 3.26 Rancangan Laporan Pendapatan	66
Gambar 3.27 Rancangan Nota Penjualan.....	67
Gambar 3.28 Rancangan Nota Retur Penjualan.....	68
Gambar 3.29 Rancangan Nota Retur Pembelian.....	68
Gambar 4.1 Form Login.....	69
Gambar 4.2 Form Menu Password.....	70
Gambar 4.3 Form Menu Lupa Password	70
Gambar 4.4 Form Data Supplier	71
Gambar 4.5 Form Data Pelanggan	71
Gambar 4.6 Form Data Barang	72
Gambar 4.7 Form Data Pembelian.....	72
Gambar 4.8 Form Retur Pembelian	73

Gambar 4.9 Form Data Penjualan.....	73
Gambar 4.10 Laporan Data Barang	74
Gambar 4.11 Laporan Data Supplier	74
Gambar 4.12 Laporan Data Pembelian	75
Gambar 4.13 Laporan Data Retur Pembelian	75
Gambar 4.14 Laporan Data Penjualan	76
Gambar 4.15 Laporan Data Pendapatan	76
Gambar 4.16 Nota Penjualan	77
Gambar 4.17 Retur Pembelian	77
Gambar 4.18 Konfigurasi <i>IP Address server</i>	107
Gambar 4.19 Konfigurasi <i>sharing folder</i>	108
Gambar 4.20 Konfigurasi <i>IP Address client</i>	109
Gambar 4.22 Aplikasi Penjualan.....	110

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN SERVIS KOMPUTER PADA CV. GLOBAL TECHNO INDONESIA

Deni Nurahmad E, Agustinus Suradi, M. Kom, Muryanto, M. Cs.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin cepat mempengaruhi kompetisi dalam dunia bisnis. Melalui sebuah sistem informasi yang berbasis komputer akan sangat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaannya. Sistem informasi dibangun dengan tujuan untuk mendukung kegiatan bisnis pada perusahaan yang meliputi operasional, penjualan, dan pelayanan.

Sistem informasi ini juga dapat membantu dalam pengambilan keputusan terkait produk dan menentukan persediaan yang tepat.

Tujuan dari penulisan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan yang diharapkan dapat membantu pihak manajemen CV. Global Techno Indonesia untuk memantau perkembangan penjualan dan servis perusahaan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan penelitian ini adalah metode pengumpulan data yang terdiri dari wawancara dan observasi. Dalam pengembangan sistem ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman Visual Foxpro 9.0.

Hasil yang dicapai adalah sistem yang mudah digunakan, menghasilkan informasi yang cepat dan akurat sehingga sangat mendukung perusahaan.

Kata kunci : *Sistem informasi penjualan, Visual Foxpro 9.0, Wawancara dan Observasi, CV. Global Techno*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang demikian pesat telah memberikan manfaat yang besar di berbagai bidang. Kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat menjadi suatu hal yang sangat penting dalam penyampaianannya. Perkembangan teknologi yang semakin cepat juga mempengaruhi kompetisi dalam dunia bisnis. Melalui sebuah sistem informasi yang berbasis komputer akan sangat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaannya.

Sistem informasi dibangun dengan tujuan untuk mendukung kegiatan bisnis pada perusahaan yang meliputi operasional, penjualan, dan pelayanan. Oleh karena itu, sistem informasi diharapkan dapat membantu pihak perusahaan dalam mengambil keputusan terkait kondisi perusahaan tersebut.

CV. Global Techno Indonesia bergerak dalam penjualan dan servis komputer yang menyediakan berbagai macam tipe produk komputer, laptop, printer, dan lain-lain. Selain itu, pihak perusahaan juga menyediakan layanan servis komputer, laptop, maupun printer. CV. Global Techno Indonesia terletak di Kabupaten Bantul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tepatnya di Jalan Garuda, Gatak, Kasihan, Bantul.

Kebutuhan pihak perusahaan akan analisa laporan penjualan, servis, dan persediaan masih sulit dilakukan. Pihak perusahaan juga

kesulitan dalam mengolah dan mengevaluasi data penjualan, servis, maupun menentukan berapa banyak stok yang diperlukan. Dalam transaksi kegiatan penjualan maupun servis sampai laporan keuangan selama ini masih sistem manual dan menggunakan program excel.

Berdasarkan uraian diatas, dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dalam memantau penjualan, servis, dan persediaan yang diperlukan.

Oleh karena itu, peneliti berencana untuk mengembangkan sebuah sistem informasi melalui penelitian penelitian ini dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan Dan Servis Komputer Pada CV. Global Techno Indonesia”**.

1. Alasan Pemilihan Judul

Judul penelitian sesuai dengan ilmu yang dipelajari peneliti, sehingga mendorong peneliti untuk melakukan penelitian dan mempraktikkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam dunia kerja. Penelitian dilakukan dilokasi penelitian yaitu di CV. Global Techno Indonesia dan data diperoleh langsung dari sumbernya agar data lebih akurat.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka peneliti menyimpulkan pokok permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem pengolahan data penjualan dan servis di CV Global Techno Indonesia agar mampu

menampilkan dan menyajikan informasi data penjualan dan servis secara cepat dan akurat ?

3. Batasan Masalah

Agar terarah dan tidak menyimpang dari tujuan maka ruang lingkup pembuatan sistem ini berfokus pada :

- a. Melakukan perencanaan, perancangan dan implementasi sistem informasi penjualan menggunakan aplikasi *visual foxpro* pada CV Global Techno Indonesia.
- b. Perancangan sistem informasi penjualan dan servis ini berdasarkan kebutuhan perusahaan.
- c. Kandungan data untuk *database* yang akan dibangun hanya diambil dari CV. Global Techno Indonesia.

4. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang sistem informasi penjualan dan servis komputer ini belum pernah dilakukan pada obyek yang sama. Dalam penelitian ini peneliti mengambil judul Sistem Informasi Penjualan Dan Servis Komputer Pada CV. Global Techno Indonesia, Yogyakarta.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi CV. Global Techno Indonesia

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dan membantu manajer dalam mengambil keputusan mengenai berapa banyak produk yang akan distok dan banyaknya servis berdasarkan produk. Efisiensi waktu dalam pengolahan data dan penyajian laporan penjualan, servis dan persediaan.

b. Bagi Peneliti

Penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Widya Dharma Klaten juga untuk memperluas wawasan peneliti dan pengalaman dalam bidang penjualan dan servis komputer.

B. Tujuan Penelitian

Dari perumusan masalah diatas, maka tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah untuk :

1. Membangun dan merancang sistem informasi penjualan dan servis yang mampu memudahkan manajer mengetahui informasi mengenai penjualan dan servis.
2. Memudahkan karyawan bagian penjualan dan servis dalam pengolahan data penjualan dan servis.

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 nantinya dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk melanjutkan proses pengembangan dan menyempurnakan program penjualan dan service pada CV. Global Techno Indonesia agar menjadi lebih baik.

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan tugas akhir ini, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem informasi penjualan dan servis di CV. Global Techno Indonesia dapat digunakan dengan mudah dan cepat dalam pengerjaannya.
2. Dengan menggunakan aplikasi sistem informasi penjualan dan servis di CV. Global Techno Indonesia ini menghasilkan informasi yang lebih akurat dalam hal pengolahan data, dibandingkan pengolahan data yang bersifat manual.
3. Penyajian laporan yang cepat dan akurat yang dihasilkan dari aplikasi ini, memudahkan perusahaan dalam mengambil keputusan dan menentukan langkah selanjutnya.

B. Saran

Adanya kesimpulan diatas dan mengingat keterbatasan, sehingga banyak kelemahan yang berdampak pada sistem ini, maka diperlukan penyampaian beberapa saran untuk kesempurnaan sistem ini untuk waktu selanjutnya. Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Bagi CV. Global Techno Indonesia, Yogyakarta.

Ketika ingin menerapkan sistem ini hendaknya diadakan pelatihan bagi *user* terlebih dahulu tentang cara penggunaan aplikasi.

2. Bagi Peneliti Lanjutan.

Untuk mengembangkan sistem di waktu mendatang akan lebih baik lagi dengan menambahkan perangkat *scanner barcode* sehingga lebih mempercepat proses transaksi penjualan maupun pembelian atau dapat mengembangkan penelitian ini lebih luas lagi cakupan masalahnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Armstrong, & Kotler. (1999). Prinsip-Prinsip Pemasaran. Jakarta: Erlangga.
- Fathansyah. (1999). Basis Data. Bandung: Informatika Bandung.
- Fathansyah. (2002). Basis Data. Bandung: Cv. Informatika.
- Firgiawan, I. (2005). Ms. Visual FoxPro 9.0. Yogyakarta: Andi.
- Ftahansyah. (2002). Basis Data. Bandung: Cv. Informatika.
- Jogiyanto. (2005). Analisis & Desain. Yogyakarta: Andi.
- Kristanto, A. (2007). Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya. Klaten:
Penerbit Gava Media.
- Kristanto, H. (2003). Konsep dan Perancangan Database. Yogyakarta: ANDI.
- Ladjamudin, A. (2005). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha
Ilmu.
- Mulyanto, A. (2009). Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta:
Pustaka.
- Nashori, M. F. (2016). *Komputerisasi Penjualan pada HP dan Aksosori Klaten*.
Klaten.
- Nurmawati. (2012). *Sistem Informasi Penjualan Pada Laba-Laba Mart
Kecamatan Cawas*. Klaten.
- Romney, Marshall , B., & Steinbart, J. P. (2011). Sistem Informasi Akuntansi.
Jakarta: Salemba Empat .

Rosa, & Salahuddin, M. (2011). Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak.

Bandung: Modula.

Simarmata, J. (2006). Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta: Andi.

Supardi. (2013). Aplikasi Statistika dalam Penelitian Konsep Statistika yang

Lebih Komprehensif. Jakarta: Change Publication.

Wibowo. (2011). *Sistem Informasi Persediaan Keluar Masuk Barang Pada Inside*

Distro Jakarta. Jakarta.

Witarto. (2004). Memahami Sistem Informasi Pendekatan Praktis. Bandung:

Penerbit informatika.