

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
SARUNG HASANIYYIN DI PEKALONGAN YANG TERINTEGRASI
DENGAN APLIKASI MOBILE ANDROID**

SKRIPSI



disusun oleh

Rony Irwan Syah

11.11.5287

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
SARUNG HASANIYYIN DI PEKALONGAN YANG TERINTEGRASI
DENGAN APLIKASI MOBILE ANDROID**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Rony Irwan Syah

11.11.5287

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
SARUNG HASANIYYIN DI PEKALONGAN YANG TERINTEGRASI
DENGAN APLIKASI MOBILE ANDROID**

yang disusun oleh

Rony Irwan Syah

11.11.5287

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 Oktober 2014

Dosen Pembimbing,



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.

NIK. 190302163

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO SARUNG HASANIYYIN DI PEKALONGAN YANG TERINTEGRASI DENGAN APLIKASI MOBILE ANDROID

yang disusun oleh

Rony Irwan Syah

11.11.5287

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Mei 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ali Mustopa, M.Kom.
NIK. 190302192

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.
NIK. 190302163

Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.
NIK. 190302029



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 22 Mei 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

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 tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/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, 18 Mei 2015

Rony Irwan Syah

NIM. 11.11.5287

MOTTO

PERJUANGAN MEMBUTUHKAN PENGORBANAN, BONDO BAHU PIKIR

LEK' PERLU SA NYAWANE PISAN

(KH. Ahmad Sahal)

BERJASALAH TAPI JANGAN MINTA JASA

(KH. Ahmad Sahal)

BERANI HIDUP TAK TAKUT MATI, TAKUT MATI JANGAN HIDUP,

TAKUT HIDUP MATI SAJA

(KH. Ahmad Sahal)



PERSEMBAHAN

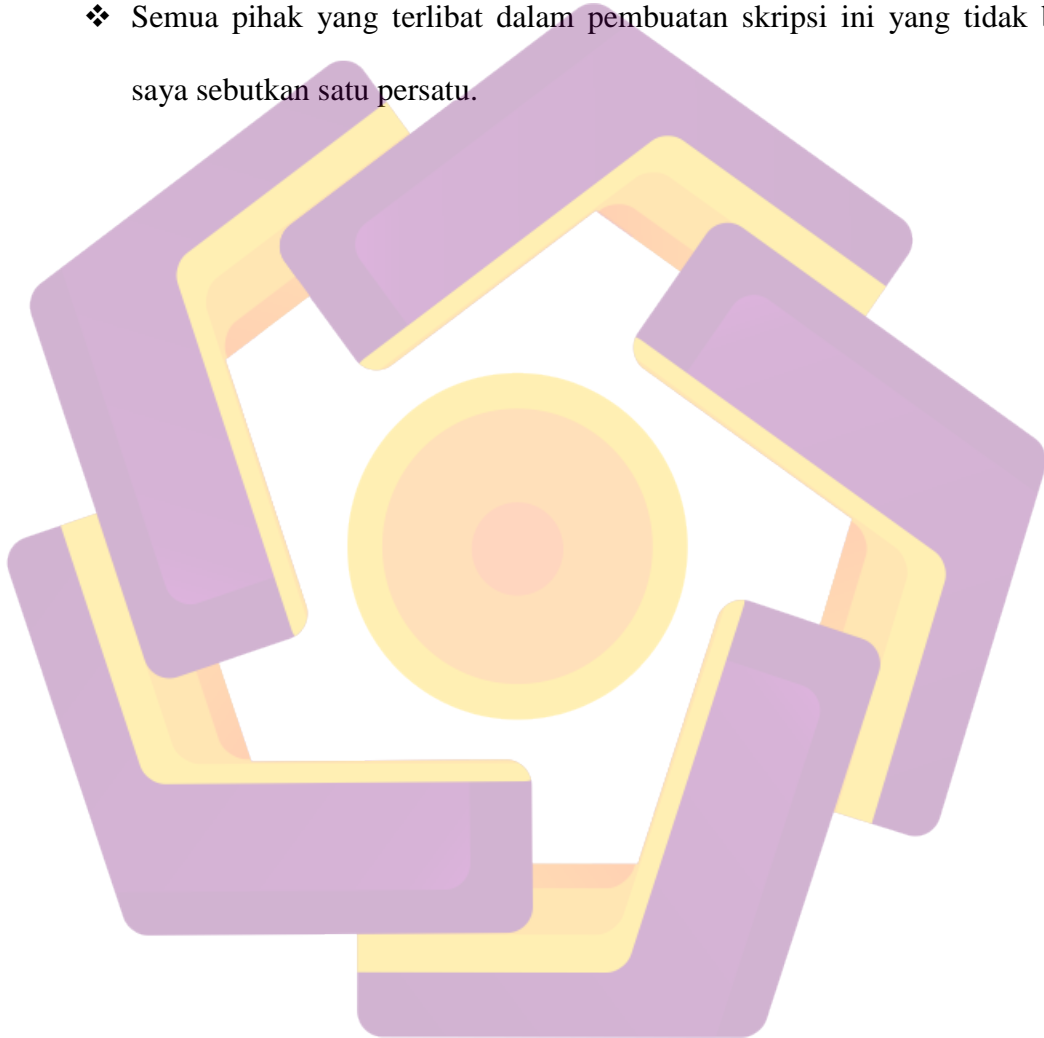


Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT dengan segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini dan Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladanku.
- ❖ Kedua orang tuaku tercinta yang selalu menjadi semangat buatku. Ayahku (Made Armida) dan Alm. Ibuku (Kasmiasi) terimakasih telah senantiasa setiap hari mendoakan, memberikan semangat, dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini, terima kasih atas semua yang kalian berikan kepada anakmu ini hingga saat ini. Khusus untuk Alm. Ibuku, semoga tenang di alam sana. Dan untuk Adikku (Nandy) terimakasih atas support dan doanya yang menjadi penyemangat buatku.
- ❖ Bapak dan Ibu dosen yang senantiasa membimbing dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, sehingga dapat mentransfer ilmu yang menjadi bekal saya dalam mengarungi kehidupan setelah lulus S1 dan memperoleh gelar S.Kom.
- ❖ Teman seperjuangan selama menggarap skripsi Yusuf, Arif, Alvin, Sena, Fuad, Qulub, Rendy, Ridho, Rosi dan seluruh Keluarga Besar kelas 11-S1TI-10, terimakasih untuk kebersamaan, bantuan, dukungan, doa dan

semangatnya selama ini, semoga tali silaturahmi kita tetap terjalin sampai kapanpun.

- ❖ Buat teman kost Rambe, terimakasih atas dukungan dan bantuannya selama ini.
- ❖ Semua pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

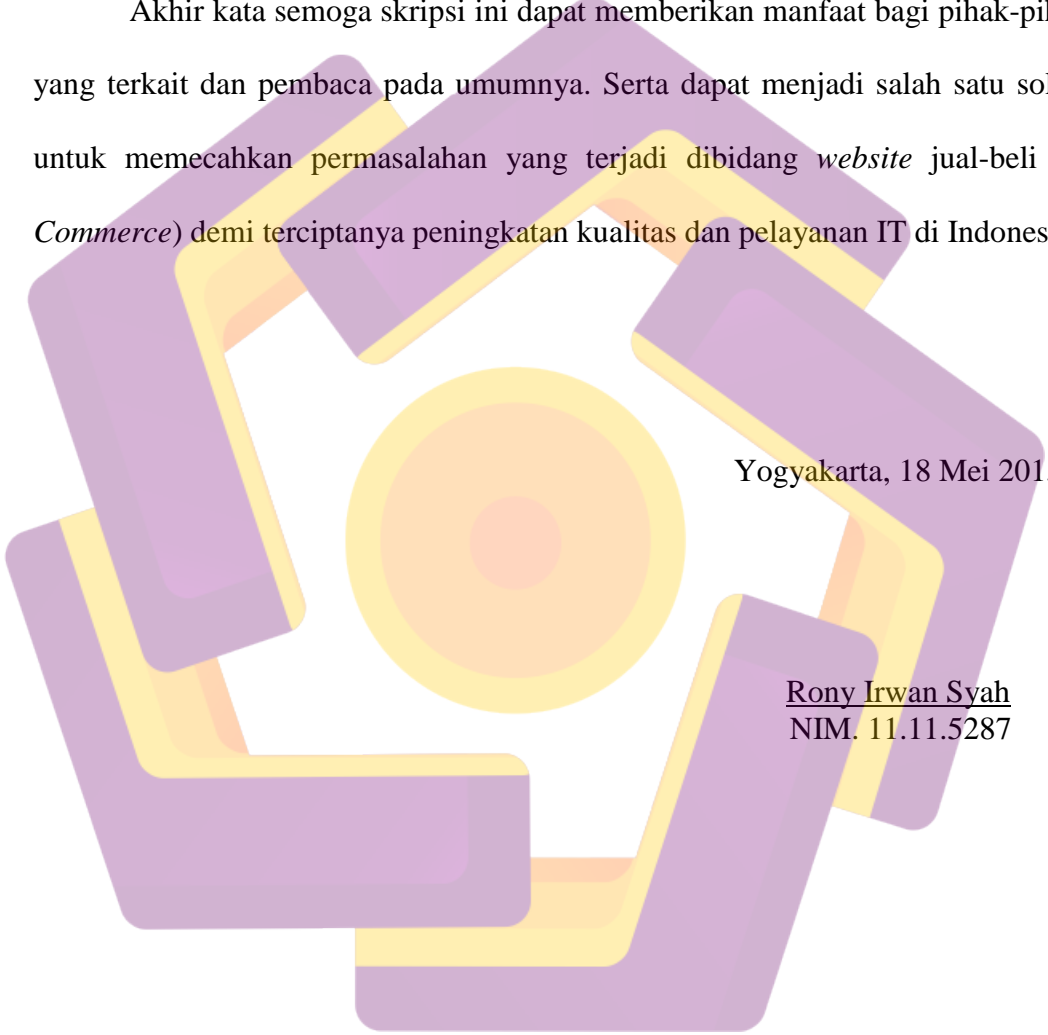
Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Sarung Hasaniyyin di Pekalongan yang Terintegrasi dengan Aplikasi Mobile Android”. Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program studi Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM Yogyakarta” Jurusan Teknik Informatika.

Rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.Kom., selaku ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bantuan, ide dan pengetahuannya.
4. Bapak Ibu Dosen dan seluruh staff serta pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan kemudahankemudahan selama menuntut ilmu.
5. Ayah dan Alm. Ibu serta adikku dan keluarga lainnya yang selalu memberi motivasi.
6. Ali Ridho selaku pemilik Toko Grosir Sarung Hasaniyyin beserta para pengurus, terimakasih untuk kerjasamanya yang telah bersedia menjadi objek penelitian untuk skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai masukan. Semoga penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca maupun sebagai referensi pembuatan skripsi.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang terjadi dibidang *website* jual-beli (*e-Commerce*) demi terciptanya peningkatan kualitas dan pelayanan IT di Indonesia.



Yogyakarta, 18 Mei 2015

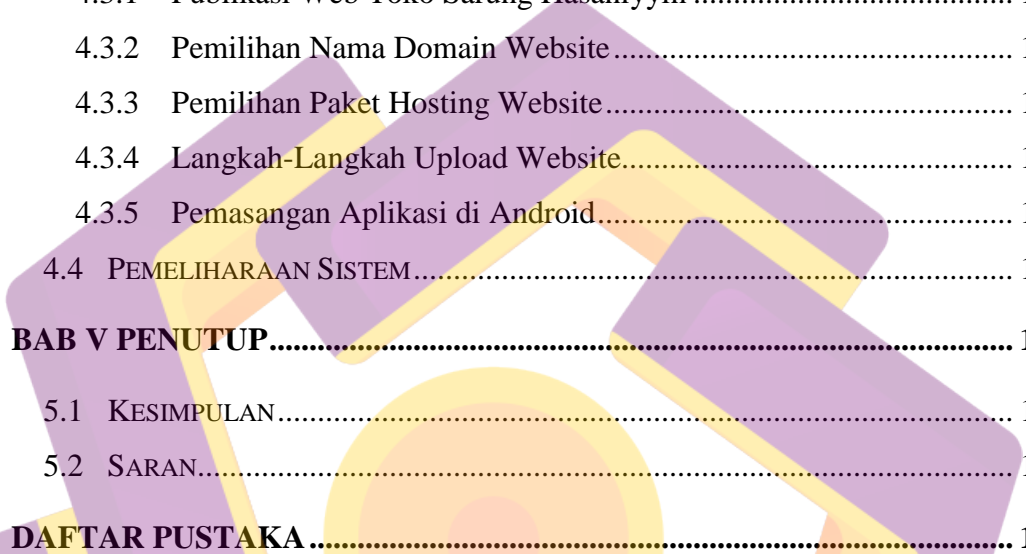
Rony Irwan Syah
NIM. 11.11.5287

DAFTAR ISI

JUDUL	1
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR.....	XV
INTISARI	XIX
ABSTRACT	XX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	3
1.3 BATASAN MASALAH	4
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	5
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	6
1.6 METODE PENELITIAN	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6.2 Metode Pengembangan	8
1.6.3 Metode Testing.....	8
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.2 LANDASAN TEORI	13
2.2.1 Pengertian Sistem.....	13

2.2.2	Analisis Sistem.....	14
2.2.3	Analisis SWOT	15
2.2.4	Karakteristik Sistem.....	16
2.2.5	Pengertian Informasi.....	18
2.2.6	Siklus Informasi	19
2.2.7	Nilai Informasi	20
2.2.8	Kualitas Informasi.....	20
2.2.9	Pengertian Sistem Informasi	22
2.2.10	Pengertian Sistem Informasi Penjualan	22
2.2.11	Pengertian Internet	23
2.2.12	Manfaat Internet	23
2.2.13	Fasilitas Internet.....	24
2.2.14	Pengertian E-Business.....	25
2.2.15	Pengertian E-Commerce	25
2.2.16	Android	26
2.2.17	Arsitektur Android	28
2.2.18	Jenis-Jenis Android[19]	31
2.3	KONSEP PEMODELAN SISTEM.....	34
2.3.1	Data Flow Diagram (DFD)	34
2.3.2	Flowchart	36
2.3.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	38
2.3.4	Unified Modelling Language (UML)	40
2.4	PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG.....	47
2.4.1	Framework CodeIgniter	47
2.4.2	Web	49
2.4.3	PHP	50
2.4.4	XAMPP	52
2.4.5	Browser Mozilla Firefox	53
2.4.6	Sublime Text.....	53
2.4.7	Android Studio.....	54
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		55

3.1	TINJAUAN UMUM	55
3.1.1	Sejarah Singkat Toko Sarung Hasaniyyin	55
3.1.2	Struktur Kepengurusan.....	55
3.1.3	Identifikasi Masalah.....	56
3.2	ANALISIS SISTEM	57
3.2.1	Analisis SWOT	57
3.3	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	61
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	61
3.3.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	63
3.3.3	Analisis Kebutuhan SDM	65
3.4	ANALISIS KELAYAKAN SISTEM.....	65
3.4.1	Analisis Kelayakan Teknologi.....	66
3.4.2	Analisis Kelayakan Hukum	66
3.4.3	Analisis Kelayakan Operasional	66
3.4.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	67
3.5	PERANCANGAN SISTEM.....	68
3.5.1	Flowchart Sistem Website.....	68
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD) Website	69
3.5.3	Arsitektur Sistem Webservices di Android.....	75
3.5.4	Unified Modelling Language (UML) Android	76
3.5.5	Entity Data Relationship	82
3.5.6	Relasi Antar Tabel.....	83
3.5.7	Struktur Basis Data	84
3.5.8	Rancangan Antarmuka Sistem	89
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		104
4.1	PEMBAHASAN SISTEM.....	104
4.1.1	Pembahasan Database dan Tabel	104
4.1.2	Pembuatan Interface Website dan Android.....	112
4.1.3	Pembahasan Kode Program Website	123
4.1.4	Pembahasan Aplikasi Android untuk Admin Pemilik Toko.....	138



4.2	HASIL PENGUJIAN PROGRAM DAN SISTEM	141
4.2.1	White-Box Testing	141
4.2.2	Black-Box Testing	143
4.2.3	Uji Coba Sistem	145
4.3	IMPLEMENTASI PROGRAM	146
4.3.1	Publikasi Web Toko Sarung Hasaniyyin	146
4.3.2	Pemilihan Nama Domain Website	146
4.3.3	Pemilihan Paket Hosting Website	146
4.3.4	Langkah-Langkah Upload Website	147
4.3.5	Pemasangan Aplikasi di Android	148
4.4	PEMELIHARAAN SISTEM	151
BAB V PENUTUP		153
5.1	KESIMPULAN	153
5.2	SARAN	154
DAFTAR PUSTAKA		155

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	SWOT/TOWS <i>Matriks</i>	16
Tabel 2.2	Simbol-Simbol DFD	35
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Bagian Alir	37
Tabel 2.4	Notasi Komponen <i>Use Case Diagram</i>	41
Tabel 2.5	Notasi Komponen <i>Activity Diagram</i>	42
Tabel 2.6	Notasi Komponen <i>Class Diagram</i>	44
Tabel 2.7	Notasi Komponen <i>Sequence Diagram</i>	45
Tabel 3.1	Kebutuhan Perangkat Keras untuk Membangun Aplikasi.....	63
Tabel 3.2	Kebutuhan Perangkat Keras untuk Penerapan Aplikasi.....	64
Tabel 3.3	Kebutuhan Perangkat Lunak untuk Membangun dan Penerapan Aplikasi.....	64
Tabel 3.4	Tabel Data 'admin'	84
Tabel 3.5	Tabel Data 'berita'	84
Tabel 3.6	Tabel Data 'gambar'	85
Tabel 3.7	Tabel Data 'pasokan'	85
Tabel 3.8	Tabel Data 'pasokan_item'	85
Tabel 3.9	Tabel Data 'pelanggan'	86
Tabel 3.10	Tabel Data 'pesan'	86
Tabel 3.11	Tabel Data 'pesan_item'	87
Tabel 3.12	Tabel Data 'sarung'	87
Tabel 3.13	Tabel Data 'sarung_merk'	88
Tabel 3.14	Tabel Data 'pemasok'	88
Tabel 3.15	Tabel Data 'slider'	89
Tabel 4.1	Hasil Uji Coba <i>Black-Box Testing</i>	144
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Aplikasi Android di Berbagai <i>Platform</i>	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Sistem.....	18
Gambar 2.2	Siklus Informasi	19
Gambar 2.3	Pilar Kualitas Informasi	21
Gambar 2.4	Arsitektur Android	28
Gambar 2.5	Lambang <i>Entity Set</i>	39
Gambar 2.6	Lambang <i>Relation Set</i>	39
Gambar 2.7	Lambang <i>Attribut</i>	40
Gambar 2.8	Proses Alur Program <i>Framework CodeIgniter</i>	48
Gambar 2.9	Contoh Penulisan <i>Script PHP</i> di Halaman HTML.....	52
Gambar 2.10	Control Panel XAMPP.....	53
Gambar 2.11	Mozilla Firefox.....	53
Gambar 2.12	Sublime Text.....	54
Gambar 2.13	Android Studio.....	54
Gambar 3.1	Struktur Kepengurusan Toko Sarung Hasaniyyin	55
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Sistem Web.....	68
Gambar 3.3	Diagram Konteks	69
Gambar 3.4	DFD Level 0 Admin	70
Gambar 3.5	DFD Level 1 Proses 1 Admin.....	70
Gambar 3.6	DFD Level 1 Proses 2 Admin.....	71
Gambar 3.7	DFD Level 1 Proses 3 Admin.....	71
Gambar 3.8	DFD Level 1 Proses 4 Admin.....	72
Gambar 3.9	DFD Level 1 Proses 5 Admin.....	72
Gambar 3.10	DFD Level 1 Proses 6 Admin.....	72
Gambar 3.11	DFD Level 1 Proses 7 Admin.....	73
Gambar 3.12	DFD Level 0 Member.....	73
Gambar 3.13	DFD Level 1 Proses 1 Member.....	74
Gambar 3.14	DFD Level 1 Proses 2 Member.....	74
Gambar 3.15	DFD Level 1 Proses 3 Member.....	74
Gambar 3.16	DFD Level 1 Proses 4 Member.....	75

Gambar 3.17	DFD Level 0 User	75
Gambar 3.18	Arsitektur Sistem <i>Webservices</i> di Android	75
Gambar 3.19	<i>Use Case Diagram</i>	76
Gambar 3.20	<i>Activity Diagram</i> Data Sarung	77
Gambar 3.21	<i>Activity Diagram</i> Data Pemasok	78
Gambar 3.22	<i>Activity Diagram</i> Data Penjualan	78
Gambar 3.23	Rancangan <i>Class Diagram</i>	79
Gambar 3.24	<i>Sequence Diagram</i> Data Sarung	80
Gambar 3.25	<i>Sequence Diagram</i> Data Pemasok	81
Gambar 3.26	<i>Sequence Diagram</i> Data Penjualan	81
Gambar 3.27	ERD	82
Gambar 3.28	Relasi Antar Tabel	83
Gambar 3.29	Rancangan Halaman Utama Web	90
Gambar 3.30	Rancangan Halaman Detail Produk	91
Gambar 3.31	Rancangan Halaman Order Sarung	92
Gambar 3.32	Rancangan Halaman Keranjang Pesanan	93
Gambar 3.33	Rancangan Halaman Daftar Member	94
Gambar 3.34	Rancangan Halaman Login Member	94
Gambar 3.35	Rancangan Halaman Update Profil Member	95
Gambar 3.36	Rancangan Halaman Login Admin	95
Gambar 3.37	Rancangan Halaman Admin Manajemen Pesanan	96
Gambar 3.38	Rancangan Halaman Admin Manajemen Pemasok	96
Gambar 3.39	Rancangan Halaman Admin Manajemen Sarung	97
Gambar 3.40	Rancangan Halaman Admin Manajemen Berita	97
Gambar 3.41	Rancangan Halaman Admin Manajemen Member	98
Gambar 3.42	Rancangan Halaman Admin Manajemen Administrator	98
Gambar 3.43	Rancangan Halaman Admin Manajemen Edit Data Sarung	99
Gambar 3.44	Rancangan Halaman Admin Manajemen Edit Pasokan	99
Gambar 3.45	Rancangan Halaman Admin Manajemen Pemasok	100
Gambar 3.46	Rancangan Halaman Admin Manajemen Edit Berita	100
Gambar 3.47	Rancangan Halaman Admin Manajemen Edit Data Admin	101

Gambar 3.48	Rancangan Tampilan Menu Utama di Android	101
Gambar 3.49	Rancangan Tampilan Menu Data Sarung di Android	102
Gambar 3.50	Rancangan Tampilan Menu Data Pemasok di Android.....	102
Gambar 3.51	Rancangan Tampilan Menu Data Penjualan di Android.....	103
Gambar 4.1	Pembuatan <i>Database</i>	104
Gambar 4.2	Tabel Admin.....	105
Gambar 4.3	Tabel Berita.....	105
Gambar 4.4	Tabel Gambar.....	106
Gambar 4.5	Tabel Pasokan	106
Gambar 4.6	Tabel Pasokan_Item	106
Gambar 4.7	Tabel Pelanggan	107
Gambar 4.8	Tabel Pemasok	107
Gambar 4.9	Tabel Pesan	108
Gambar 4.10	Tabel Pesan_Item	109
Gambar 4.11	Tabel Sarung	110
Gambar 4.12	Tabel Sarung_Merk.....	110
Gambar 4.13	Tabel Slider	111
Gambar 4.14	Tampilan Halaman Beranda.....	112
Gambar 4.15	Tampilan Halaman Berita	113
Gambar 4.16	Tampilan Halaman Detail Sarung.....	114
Gambar 4.17	Tampilan Halaman Daftar Member	114
Gambar 4.18	Tampilan Halaman Login Member.....	115
Gambar 4.19	Tampilan Halaman Keranjang Pesanan	115
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Detail Orderan	116
Gambar 4.21	Tampilan Halaman Profil Member	116
Gambar 4.22	Tampilan Halaman Login Admin	117
Gambar 4.23	Tampilan Halaman Admin Manajemen Pesanan.....	117
Gambar 4.24	Tampilan Halaman Admin Manajemen Pemasok dan Pasokan	118
Gambar 4.25	Tampilan Halaman Admin Manajemen Data Sarung	118
Gambar 4.26	Tampilan Halaman Admin Manajemen Berita	119

Gambar 4.27	Tampilan Halaman Admin Data Member.....	119
Gambar 4.28	Tampilan Halaman Admin Manajemen Data Admin	120
Gambar 4.29	Tampilan Android <i>Splash Screen</i>	120
Gambar 4.30	Tampilan Android Menu Utama	121
Gambar 4.31	Tampilan Android Cek Data Sarung.....	121
Gambar 4.32	Tampilan Android Cek Data Pemasok.....	122
Gambar 4.33	Tampilan Android Cek Data Penjualan	122
Gambar 4.34	Pintasan Menu Utama Aplikasi di Android	138
Gambar 4.35	Menu Cek Data Sarung	139
Gambar 4.36	Menu Cek Data Pemasok	140
Gambar 4.37	Menu Cek Data Penjualan.....	141
Gambar 4.38	Kesalahan Penulisan.....	142
Gambar 4.39	Pesan <i>Error</i> yang Ditampilkan	142
Gambar 4.40	Perbaikan Penulisan ‘segment’	142
Gambar 4.41	Kesalahan <i>Logic Error</i>	142
Gambar 4.42	Perbaikan Kesalahan <i>Logic Error</i>	143
Gambar 4.43	Membuka <i>File</i> APK di <i>File Manager</i>	149
Gambar 4.44	Dialog Pemasangan Aplikasi	150
Gambar 4.45	Pemasangan Aplikasi	150
Gambar 4.46	Pemasangan Aplikasi Berhasil.....	151

INTISARI

Sistem informasi penjualan pada toko sarung Hasaniyyin di Pekalongan adalah suatu sistem informasi manajemen yang menghasilkan berbagai informasi yang dapat berguna untuk mendukung kegiatan penjualan di toko grosir sarung Hasaniyyin. Sistem informasi penjualan saat ini sudah berkembang sangat pesat dan menjadi kebutuhan penting dalam mengurus suatu penjualan produk. Serta dengan dukungan perangkat mobile, segala aktifitas bisa dilakukan hanya dalam genggam tangan. Maka untuk mempermudah proses informasi yang mengalir di toko grosir sarung Hasaniyyin maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengatur seluruh informasi tersebut dan mempermudah pemilik toko dalam melihat informasi penjualan sarung yang mendukung perangkat tablet dan smartphone.

Wujud dari pengembangan aplikasi sistem penjualan yang akan dibuat adalah berbasis Android menggunakan *CustomHTTP*. Aplikasi sistem informasi penjualan yang dihasilkan mampu mengelola data penjualan, yang meliputi data transaksi pengadaan atau pembelian barang, data transaksi penjualan barang, data barang dan data pembeli secara terorganisasi, serta menghasilkan laporan yang lengkap, akurat dan selalu aktual. Dikarenakan pemilik toko mempunyai mobilitas yang tinggi, maka untuk mempermudah pengecekan seluruh data-data menggunakan perangkat tablet atau smartphone berbasis Android.

Hasil dari perancangan aplikasi sistem informasi penjualan menunjukkan bahwa peranan aplikasi komputer dalam sistem informasi sangat penting sebagai penunjang dalam meningkatkan kualitas kegiatan penjualan dan pelayanan di lingkungan perusahaan.

Kata Kunci: Grosir Sarung, Sistem Informasi, Sistem, Android

ABSTRACT

Sarung Hasaniyyin sales information system is an information management system that can produce a variety of useful information to support sales activities in stores wholesale sarung Hasaniyyin in Pekalongan. System sales information is now growing very rapidly and become an important requirement in the care of a sale of a product. And with the support of mobile devices, all activities can be done only in the palm of the hand. So to simplify the process of information flow in the store wholesale sarung Hasaniyyin a system is needed that can manage all of the information, to facilitate the shopkeepers in regulating sheath sales information and supports tablet devices and smartphones.

The form of application development system sales to be made is based on Android using CustomHTTP. Application Sales Information System capable of managing the data generated sales, which includes transaction data procurement or purchase of goods, sales transaction data item, the data item and buyer data in an organized way, and to produce a report that is complete, accurate and always current. Because the owner of the shop has a high mobility, to facilitate checking of the whole data using a tablet device or smartphone based on Android.

Results of application design sales information system shows that the role of computers in information systems application is very important as a support in improving the quality of sales and service activities within the company.

Keyword: Wholesale Sarung, Information Systems, System, Android