

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE
PADA KANS STORE**

SKRIPSI



disusun oleh

Dea Anggeni Lukita

11.12.5664

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE
PADA KANS STORE**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Dea Anggeni Lukita

11.12.5604

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website pada Kans Store

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dea Anggeni Lukita

11.12.5664

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 26 September 2017

Dosen Pembimbing



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website pada Kans Store

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Dea Anggeni Lukita

11.12.5664

telah dipertahankan dilepan Dewan Penguji

pada tanggal 19 Juli 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom.
NIK. 190302060

Bety Wulan Sari, M.Kom.
NIK. 190302254

Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 19 Juli 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan saya didalam skripsi ini 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 penulis secara pribadi.

Yogyakarta, 19 Juli 2018




Lea Anggeni Lukita

NIM. 11.12.5664

MOTTO

“ Maka Maha Tinggi Allah Raja Yang sebenar-benarnya, dan janganlah kamu tergesa – gesa membaca Alqur’an sebelum disempurnakan mewahyukannya kepadamu, dan katakanlah : Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan. ”(Thaahaa : 114)

“ Hiduplah seakan-akan kamu mati besok, Belajarlah seakan-akan kamu hidup selamanya” (Mahatma Gandhi)

“Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan merubah nasib suatu kaum apabila mereka sendiri tidak merubahnya” (QS. AR-Ro’ad :11)

“My Mommy always said, life was like a box of chocolate. You never know what you’re gonna get.”(Forrest Gump)

PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah atas segala kekuatan, nikmat, dan karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA KANS STORE".

Tidak lupa shalawat serta salam untuk Baginda Rasulullah Muhammad Shalallahu'alahi wassalam yang telah memberikan teladan sebaik baiknya teladan.

Karya tulis ini dengan bangga penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ibu Zuhar Yuni dan Bapak Paryanto atas segala doa, dukungan, dan semangat yang terus diberikan kepada penulis.
2. Ibu Krisnawati selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Adik saya Utami Ngambar Arum yang turut berkontribusi dalam proses penyusunan skripsi.
4. Pihak Kans Store yang sudah bersedia memberikan ijin tempat penelitian untuk Tugas Akhir ini.
5. Sahabat saya Bayu Suhendra, Galih A.Kurniawan dan Feruccio Khen Latief yang telah banyak membantu saat pengerjaan dan memberikan saran kepada penulis.
6. Bramastya Bayu Sadewa, Rayi Mutia, Stevany Dj Purwanto yang sudah memberikan semangat serta dukungan.
7. Teman – Teman Kans, Argha, Yoga, Christo, Ian, Ale, Ruth, Hasna, Cini, Mila.
8. Teman - teman kelas 11 – SISI – 05

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa atas limpahan kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website pada Kans Store” dengan sebaik-baiknya.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan berbagai pihak, pada kesempatan yang sangat berharga ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer sekaligus Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan waktu, nasehat, dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Ibu Dosen dan seluruh Staf serta Pegawai UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
4. Orang tua, keluarga besar dan kawan-kawan seperjuangan yang senantiasa memberikan bimbingan, dukungan dan doa.

Akhir kata, Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat kepada siapa saja yang membutuhkan

Yogyakarta, 19 Juli 2018

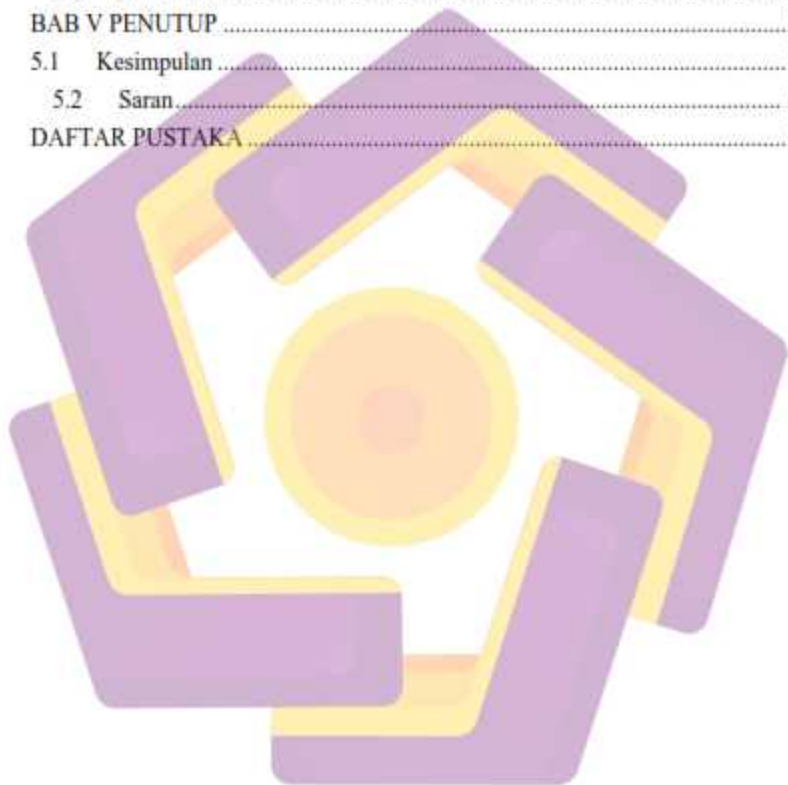
Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| JUDUL..... | ii |
| PERSETUJUAN..... | iii |
| PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | v |
| MOTTO..... | vi |
| PERSEMBAHAN..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xvi |
| BAB IPENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian..... | 5 |
| 1.6.1 Pengumpulan data..... | 5 |
| 1.6.2 Metode Analisis..... | 6 |
| 1.6.2 Metode Perancangan Sistem..... | 6 |
| 1.6.3 Metode Pembuatan Sistem..... | 6 |
| 1.6.4 Metode Testing..... | 7 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 7 |
| BAB IILANDASAN TEORI..... | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka..... | 9 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 11 |
| 2.2.1 Konsep Dasar Data dan Informasi..... | 11 |
| 2.2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 15 |
| 2.2.3 Konsep Dasar System Informasi..... | 17 |
| 2.3 Karakter Sistem..... | 18 |
| 2.4 Konsep Dasar Web..... | 19 |
| 2.4.1 URL..... | 20 |

| | | |
|---|---|----|
| 2.4.2 | Web Server..... | 20 |
| 2.4.3 | Web Client..... | 20 |
| 2.4.4 | Web Statis..... | 21 |
| 2.4.5 | Web Dinamis..... | 21 |
| 2.5 | Konsep Permodelan Sistem..... | 22 |
| 2.5.3 | Sistem <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)..... | 24 |
| 2.5.4 | <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)..... | 25 |
| | Jenis flowchart dan perbedaanya..... | 31 |
| | Perbedaan DFD dan Flowchart..... | 31 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN | | 34 |
| 3.1 | KANS STORE | 34 |
| 3.1.1 | Visi dan Misi..... | 34 |
| 3.1.2 | Sistem Penjualan Kans Store..... | 35 |
| 3.2 | Analisis Sistem..... | 35 |
| 3.2.1 | Identifikasi Masalah..... | 36 |
| 3.2.2 | Analisis Kelemahan Sistem..... | 36 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Sistem..... | 41 |
| 3.3.1 | Analisis Kebutuhan Fungsional..... | 41 |
| 3.3.2 | Analisis Kebutuhan Non Fungsional..... | 42 |
| 3.4 | Analisis Kelayakan..... | 43 |
| 3.4.1 | Analisis Kelayakan Teknologi..... | 44 |
| 3.4.2 | Analisis Kelayakan Operasional..... | 45 |
| 3.4.3 | Analisis Kelayakan Hukum..... | 45 |
| 3.5 | Perancangan Sistem..... | 46 |
| 3.5.1 | Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Berbasis Website Pada Kans Store..... | 46 |
| 3.5.2 | <i>Data Flow Diagram</i> | 47 |
| 3.5.3 | Entity Relation Diagram..... | 49 |
| 3.5.4 | Rancangan Tabel..... | 50 |
| 3.5.5 | Rancangan Struktur Tabel..... | 51 |
| 3.5.6 | Rancangan Antarmuka Sistem (<i>Interface</i>)..... | 58 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | | 86 |
| 4.1 | Pembahasan Database dan Tabel..... | 86 |
| 4.2 | Pembuatan Interface Form..... | 95 |

| | | |
|----------------------|--|-----|
| 4.2.1 | Pembahasan <i>Interface Admin</i> | 95 |
| 4.2.2 | Pembahasan <i>Interface Member</i> | 106 |
| 4.3 | Koneksi Form dan <i>Database</i> | 111 |
| 4.4 | White-box Testing | 112 |
| 4.5 | Black-box Testing | 113 |
| 4.6 | Pemeliharaan | 116 |
| BAB V PENUTUP | | 118 |
| 5.1 | Kesimpulan | 118 |
| 5.2 | Saran | 119 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 120 |

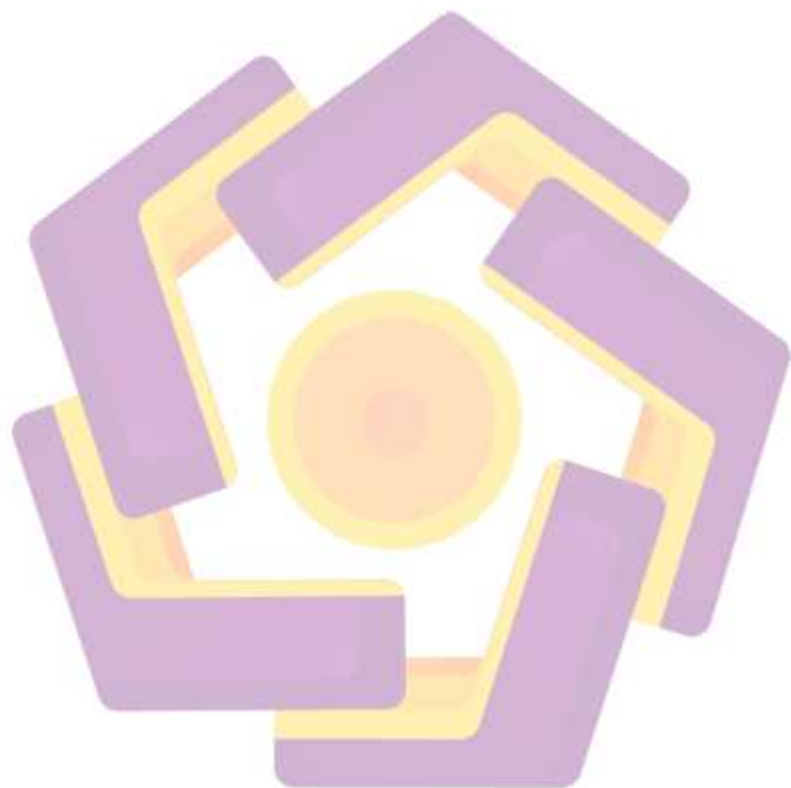


DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| TABEL 2.2 TABEL KETERANGAN SIMBOL DFD | 25 |
| TABEL 3.1 TABEL KATEGORI..... | 51 |
| TABEL 3.2 TABEL PRODUK | 51 |
| TABEL 3.3 TABEL MEMBER | 52 |
| TABEL 3.4 TABEL TRANSAKSI..... | 53 |
| TABEL 3.5 TABEL KONFIMASI..... | 54 |
| TABEL 3.6 TABEL TESTIMONI | 55 |
| TABEL 3.7 TABEL DETAIL TRANSAKSI..... | 56 |
| TABEL 3.8 TABEL BANK | 57 |
| TABEL 3.9 TABEL KOTA | 57 |
| TABEL 3.10 TABEL ADMIN | 58 |
| TABEL 4.1 PENGUJIAN <i>BLACK-BOX TESTING</i> | 114 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| GAMBAR 2.1 GAMBAR <i>ENTITY SET</i> | 26 |
| GAMBAR 2.2 GAMBAR <i>ATTRIBUTES</i> | 26 |
| GAMBAR 2.5 GAMBAR <i>RELATIONSHIP</i> | 27 |
| GAMBAR 3.1 <i>FLOWCHART</i> SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA KANS STORE | 46 |
| GAMBAR 3.2 KONTEKS DIAGRAM | 47 |
| GAMBAR 3.3 DFD LEVEL 1 | 48 |
| GAMBAR 3.4 RANCANGAN ENTITY RELATION DIAGRAM | 49 |
| GAMBAR 3.5 RELASI ANTAR TABEL | 50 |
| GAMBAR 3.6 HALAMAN PENGOLAHAN ADMIN | 59 |
| GAMBAR 3.7 HALAMAN PENGOLAHAN DATA MEMBER | 60 |
| GAMBAR 3.8 HALAMAN PENGOLAHAN DATA PRODUK | 61 |
| GAMBAR 3.9 HALAMAN PENGOLAHAN DATA KATEGORI | 62 |
| GAMBAR 3.10 HALAMAN PENGOLAHAN DATA TRANSAKSI | 63 |
| GAMBAR 3.11 HALAMAN PENGOLAHAN DATA KONFIRMASI | 64 |
| GAMBAR 3.12 HALAMAN PENGOLAHAN DATA BANK | 65 |
| GAMBAR 3.13 HALAMAN PENGOLAHAN DATA KOTA | 66 |
| GAMBAR 3.14 HALAMAN PENGOLAHAN TESTIMONI | 67 |
| GAMBAR 3.15 HALAMAN PENGOLAHAN BARANG TERJUAL | 68 |
| GAMBAR 3.16 HALAMAN PENGOLAHAN DATA ADMIN | 69 |
| GAMBAR 3.17 HALAMAN DAFTAR MEMBER | 70 |
| GAMBAR 3.18 HALAMAN TAMPILAN PADA MEMBER | 71 |
| GAMBAR 3.19 HALAMAN TAMPILAN UBAH DATA MEMBER | 72 |
| GAMBAR 3.20 HALAMAN TAMPILAN HISTORI ORDER | 73 |
| GAMBAR 3.21 HALAMAN TAMPILAN LOGIN ADMIN/MEMBER | 74 |
| GAMBAR 3.22 HALAMAN TAMPILAN LUPA PASSWORD | 75 |
| GAMBAR 3.23 HALAMAN TAMPILAN HOME | 76 |
| GAMBAR 3.24 HALAMAN TAMPILAN PRODUK | 77 |
| GAMBAR 3.25 HALAMAN TAMPILAN DETAIL PRODUK | 78 |
| GAMBAR 3.26 HALAMAN TAMPILAN TENTANG KAMI | 79 |
| GAMBAR 3.27 HALAMAN KONTAK | 80 |
| GAMBAR 3.28 HALAMAN TAMPILAN KONFIRMASI PEMBAYARAN | 81 |
| GAMBAR 3.29 HALAMAN TAMPILAN TESTIMONI | 82 |
| GAMBAR 3.30 HALAMAN TAMPILAN KERANJANG BELANJA | 83 |
| GAMBAR 3.31 HALAMAN TAMPILAN TUJUAN PENGIRIMAN | 84 |
| GAMBAR 3.32 HALAMAN TAMPILAN DETAIL TRANSAKSI | 85 |



INTISARI

Kans adalah Perusahaan pembersih sepatu yang berbahan dasar organic, tidak hanya menyediakan service untuk membersihkan sepatu, Kans juga menyediakan berbagai produk pembersih sepatu serta alat untuk membersihkannya.

Dalam sebuah perusahaan tidak lengkap apabila perusahaan tersebut tidak memiliki sistem penjualan yang baik. Sistem Informasi Penjualan pada “Kans Store” merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran, yang dikembangkan untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyimpan data penjualan maupun stock sehingga data tersebut dapat dilihat kembali untuk disalurkan sebagai suatu informasi yang berguna.

Dari permasalahan yang ada, peneliti akan membuat sistem yang akan menampilkan data penjualan, data stock yang tersedia, sehingga memudahkan perusahaan ketika melakukan transaksi maupun stock opname.

Kata Kunci: website, sistem informasi, website penjualan, website, Kans store.

ABSTRACT

Kans is an organic shoe cleaning company, not only provide services to clean shoes, Kans also provide a variety of shoe cleaning products ant tools.

In a company, it is incomplete if the company does not have a good sales system. The Sales Information System at "Kans Store" is part of the marketing information system, developed to collect, process and stock-sales data, so that the data can be viewed again for distribution as a useful information.

From the existing problems, researches will create a system that will display sales data, available stock data, making it easier for companies when making transactions and stock opname.

Keyword: Website, System information, sales, and kans store.