

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
HOMESOUVENIR BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

**Ira Venomala
12.12.7007**

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
HOMESOUVENIR BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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



Disusun oleh

Ira Venomala

12.12.7007

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA 2019**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA HOMESOUVENIR BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ira Venomala

12.12.7007

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 Maret 2017

Dosen Pembimbing,

Erik Hafri Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA HOMESOUVENIR BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ira Venomala

12.12.7007

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 April 2019

Susunan Dewan Penguji

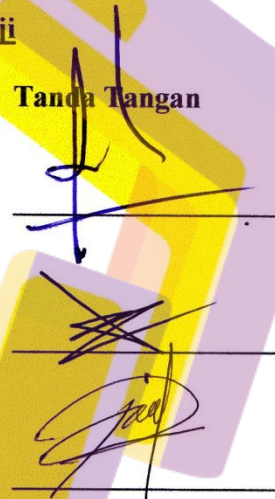
Nama Penguji

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302107

Amir Fatah Sofyan, S.T, M.Kom
NIK. 190302047

Ainul Yaqin, M.Kom
NIK. 190302255

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 2 Mei 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 disebut dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terikat dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Yogyakarta, 2 Mei 2019



Ira Venomala

12.12.7007

[MOTTO]

- Tidak peduli siapa dan seperti apa dirimu, karna kebaikan tidal mengenal semua itu.
- Berbuat baiklah kepada siapapun tanpa alasan.
- Bagaimanapun keadaanmu, mendekatlah kepada Allah SWT karena Dia selalu bersamamu.
- Tidak ada yang pernah tahu bagaimana hari esok, maka berusaha dan terus berdo'a Allah pasti akan mendengarmu.
- Percayalah kamu lebih kuat dari pada rasa menyerahmu.
- Apapun yang terjadi bersyukurlah bersyukurlah dan teruslah bersyukur.
- Setiap orang pasti akan sukses dengan jalannya masing-masing, tidak masalah jika jalanmu lebih lambat dari orang lain karena disanalah Allah menuntun dan memberimu banyak pelajaran yang berharga maka nikmatilah prosesnya.
- Jangan berkecil hati dengan semua masalah yang menyerangmu bertubi-tubi, percayalah setelah kepedihan akan ada senyuman bangga dalam hatimu karena kau dapat melewatinya hingga saat ini.

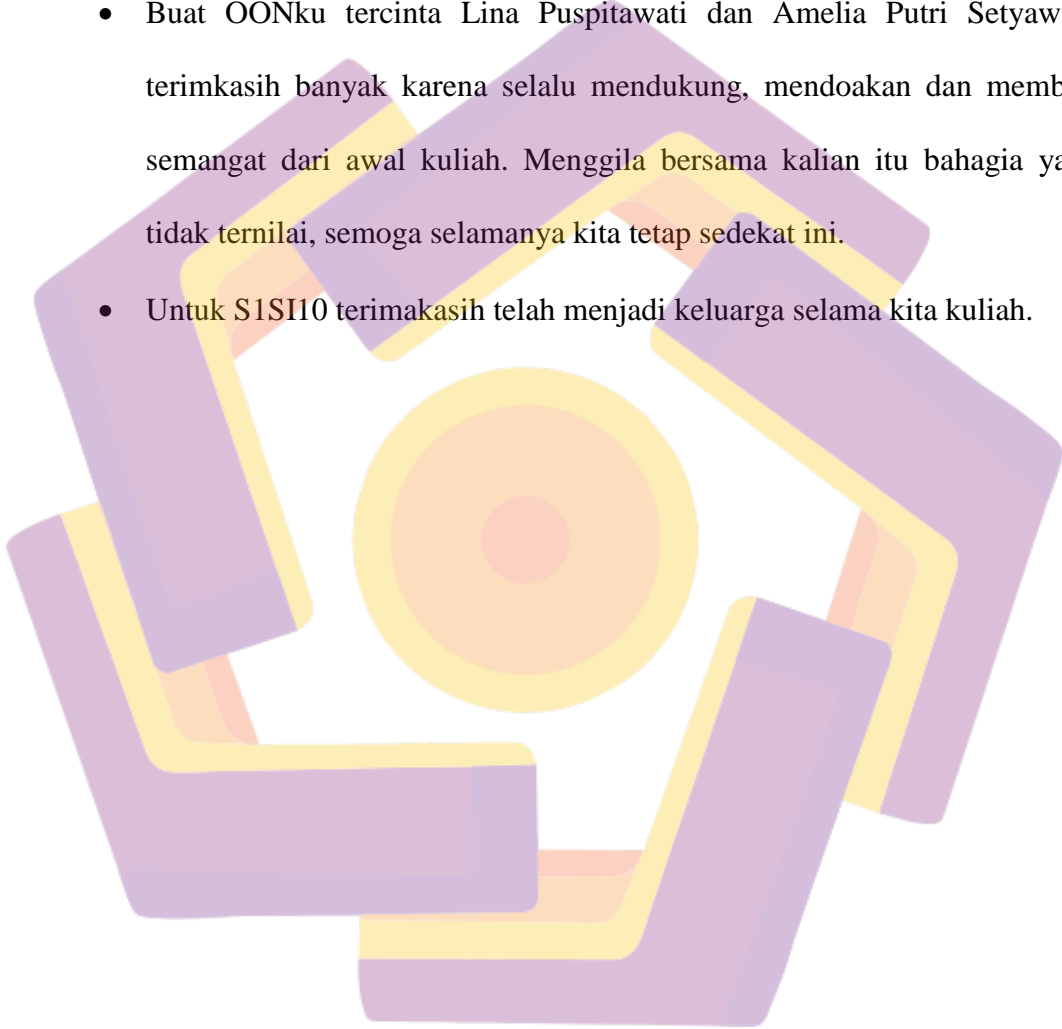
PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala rasa puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat, nikmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan, kelancaran dan kesehatan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi dengan sangat baik.

Hasil karya ini saya dedikasikan kepada semua yang telah dengan tulus membantu, memberikan doa, semangat dan dukungan dalam bentuk apapun kepada saya, terutama untuk:

- Allah SWT yang senantiasa memberikan kekuatan, kemudahan dan berkah yang melimpah dalam hidup saya.
- Specially buat Alm. Bapak tercinta.
- Untuk Mamik, Bapak dan Ibu tercinta, sebuah karya kecil sebagai tanda bakti dan hormat serta terimakasih yang tak terbatas. Terimakasih telah mselalu mendoakanku dalam setiap doa kalian. Terimakasih banyak atas segalan cinta, kasih dan sayang yang tiada terkira. Semoga karya kecil ini dapat menjadi langkah awal membuat kalian bangga. Deretan kata ini tidak akan dapat mewakili rasa terimakasih ku terhadap kalian. Semoga kelak ira bisa menemani kalian sampai akhir hayat. Love you so much Bapak, Ibu dan Mamik.
- Buat Adikku tersayang Lugas, terimakasih banyak untuk segala cinta dan doamu buat mbak.

- Untuk seseorang yang semoga kelak dapat tetap menjadi teman hidup dan menua bersama nanti. Terimakasih banyak untuk segala bantuan, doa, semangat, kesabaran dan pengertian yang luar biasa, semoga Allah meridhoi hubungan kita hingga pelaminan nanti. Aamiin .
- Buat OONku tercinta Lina Puspitawati dan Amelia Putri Setyawan, terimakasih banyak karena selalu mendukung, mendoakan dan memberi semangat dari awal kuliah. Menggila bersama kalian itu bahagia yang tidak ternilai, semoga selamanya kita tetap sedekat ini.
- Untuk S1SI10 terimakasih telah menjadi keluarga selama kita kuliah.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Homesouvenir".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA. Selain itu juga sebagai bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Ibu Krisnawati, S.Si. MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan inspirasi bagi penulis dalam pembuatan skripsi.

Bapak dan Ibu Dosen UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

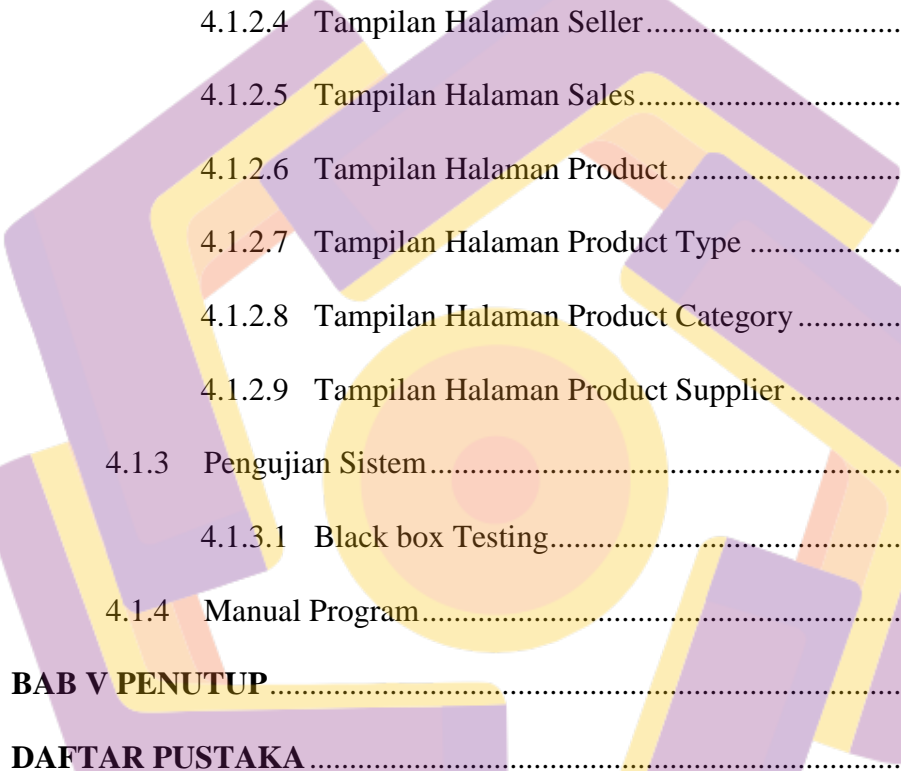
DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|-------|
| COVER | i |
| JUDUL | ii |
| PERSETUJUAN | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN | vii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| INTISARI | xxiii |
| ABSTRACT | xxiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.6 Metode Penelitian..... | 3 |

| | | |
|------------------------------------|--|----------|
| 1.6.1 | Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.7 | Metode Pengembangan Sistem | 5 |
| 1.8 | Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | | 8 |
| 2.1 | Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.2 | Konsep Dasar Sistem | 10 |
| 2.2.1 | Pengertian Sistem | 10 |
| 2.2.2 | Pengertian Informasi | 11 |
| 2.2.3 | Pengertian Sistem Informasi..... | 11 |
| 2.2.4 | Firestore..... | 12 |
| 2.2.4.1 | Firestore Hosting..... | 13 |
| 2.2.4.2 | Firestore Cloud Messaging dan Notification | 13 |
| 2.2.4.3 | Firestore Authentication..... | 13 |
| 2.2.4.4 | Firestore Realtime Database | 13 |
| 2.2.4.5 | Firestore Storage | 14 |
| 2.2.4.6 | Firestore Remote Config..... | 14 |
| 2.2.4.7 | Firestore Crash Reporting | 14 |
| 2.2.4.8 | Firestore App indexing | 14 |
| 2.2.4.9 | Firestore Dynamic Link | 15 |
| 2.2.4.10 | Firestore Invites | 15 |
| 2.2.4.11 | Firestore AdWords..... | 15 |
| 2.2.4.12 | Firestore AdMob..... | 15 |
| 2.2.5 | Angular JS | 16 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 2.2.6 | Konsep Pemodelan Sistem | 16 |
| 2.2.6.1 | UML | 16 |
| 2.2.6.1.1 | Use Case Diagram | 17 |
| 2.2.6.1.2 | Activity Diagram | 18 |
| 2.2.6.1.3 | Class Diagram..... | 18 |
| 2.2.6.1.4 | Squence Diagram..... | 18 |
| 2.2.7 | Web Browser Yang Digunakan | 19 |
| 2.2.7.1 | Mozila Firefox..... | 19 |
| 2.2.8 | Bahasa Pemrograman..... | 19 |
| 2.2.8.1 | HTML..... | 19 |
| 2.2.8.2 | CSS..... | 20 |
| 2.2.8.3 | Java..... | 21 |
| 2.2.8.4 | Typescript..... | 21 |
| 2.2.9 | Perangkat Lunak Pendukung..... | 21 |
| 2.2.9.1 | Adobe Photoshop | 21 |
| 2.2.10 | Basis Data | 22 |
| 2.2.10.1 | Pengertian Basis Data | 22 |
| 2.2.10.2 | Database Management System | 23 |
| 2.2.10.3 | JSON (Java Script Object Notation) | 23 |
| 2.2.11 | Metode Analisis Pieces | 24 |
| 2.2.12 | Pengujian Sistem..... | 26 |
| 2.2.12.1 | Black box Testing | 26 |
| 2.2.12.2 | White box Testing..... | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.13 Penjualan | 27 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN | 28 |
| 3.1 Deskripsi Perusahaan | 28 |
| 3.2 Analisis Sistem..... | 28 |
| 3.2.1 Identifikasi Masalah | 28 |
| 3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem..... | 29 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan | 33 |
| 3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional | 33 |
| 3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional | 34 |
| 3.4 Perancangan Sistem..... | 35 |
| 3.4.1 Use Case Diagram | 35 |
| 3.4.2 Activity Diagram..... | 37 |
| 3.4.2.1 Activity Diagram Aplikasi Admin | 37 |
| 3.4.2.2 Activity Diagram Aplikasi Pengguna | 59 |
| 3.4.3 Class Diagram | 72 |
| 3.4.4 Sequence Diagram..... | 72 |
| 3.4.4.1 Sequence Diagram Aplikasi Pengguna | 73 |
| 3.4.4.2 Sequence Diagram Admin | 77 |
| 3.4.5 Perancangan Tampilan | 82 |
| 3.4.5.1 Perancangan Tampilan Admin | 83 |
| 3.4.5.2 Perancangan Tampilan Pengguna | 91 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 98 |
| 4.1 Pengertian Implementasi Sistem | 98 |



| | | |
|---------------|---|------------|
| 4.1.1 | Implementasi Database | 98 |
| 4.1.2 | Pembuatan Tampilan..... | 101 |
| 4.1.2.1 | Tampilan Halaman Masuk | 101 |
| 4.1.2.2 | Tampilan Halaman Utama..... | 102 |
| 4.1.2.3 | Tampilan Halaman Report | 105 |
| 4.1.2.4 | Tampilan Halaman Seller..... | 108 |
| 4.1.2.5 | Tampilan Halaman Sales..... | 114 |
| 4.1.2.6 | Tampilan Halaman Product..... | 127 |
| 4.1.2.7 | Tampilan Halaman Product Type | 131 |
| 4.1.2.8 | Tampilan Halaman Product Category | 135 |
| 4.1.2.9 | Tampilan Halaman Product Supplier | 138 |
| 4.1.3 | Pengujian Sistem..... | 142 |
| 4.1.3.1 | Black box Testing..... | 142 |
| 4.1.4 | Manual Program..... | 145 |
| BAB V | PENUTUP | 151 |
| DAFTAR | PUSTAKA | 152 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Rangkuman Penelitian Sebelumnya..... | 9 |
| Tabel 2.2 Rangkuman Penelitian Sebelumnya..... | 29 |
| Tabel 3.1 Analisa kinerja (<i>Performance</i>) | 29 |
| Tabel 3.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>) | 30 |
| Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>) | 31 |
| Tabel 3.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)..... | 31 |
| Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)..... | 32 |
| Tabel 3.6 Analisis Layanan (<i>Service</i>) | 33 |
| Tabel 3.7 Aktor dan Deskripsinya | 36 |
| Tabel 3.8 Use Case Aplikasi Admin..... | 36 |
| Tabel 3.9 Use Case Aplikasi Seller..... | 37 |
| Tabel 4.1 Pengujian Black bos Testing Web Admin | 142 |
| Tabel 4.2 Pengujian Black box Testing Web Pengguna | 144 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Model Sistem | 11 |
| Gambar 2.2 Konsep Sistem Informasi | 12 |
| Gambar 2.3 Struktur Dasar HTML | 20 |
| Gambar 2.4 Struktur dasar Sintaks CSS | 21 |
| Gambar 3.1 Use Case Diagram Pengguna | 35 |
| Gambar 3.2 Activity Diagram Log in | 38 |
| Gambar 3.3 Activity Diagram Melihat Data Seller | 39 |
| Gambar 3.4 Activity Diagram Mengubah Data Seller..... | 39 |
| Gambar 3.5 Activity Diagram Menghapus Data Seller | 40 |
| Gambar 3.6 Activity Diagram Menambah Data Seller..... | 41 |
| Gambar 3.7 Activity Diagram Menampilkan Data Seller..... | 42 |
| Gambar 3.8 Activity Diagram Menambah Data Sales..... | 43 |
| Gambar 3.9 Activity diagram Mengubah Data Sales..... | 44 |
| Gambar 3.10 Activity Diagram Menghapus Data Sales | 44 |
| Gambar 3.11 Activity Diagram Menampilkan Data Report | 45 |
| Gambar 3.12 Activity Diagram Menampilkan Data Product Type | 46 |
| Gambar 3.13 Activity Diagram Menambahkan Data Product Type..... | 46 |
| Gambar 3.14 Activity Diagram Mengubah Data Product Type | 47 |
| Gambar 3.15 Activity Diagram Menghapus Data Product Type..... | 48 |
| Gambar 3.16 Activity Diagram Menampilkan data Product Category..... | 48 |
| Gambar 3.17 Activity Diagram Menambah Data Product Category | 49 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.18 Activity Diagram Menghapus Data Product Category | 50 |
| Gambar 3.19 Activity Diagram Mengubah Data Product Category | 51 |
| Gambar 3.20 Activity Diagram Menampilkan Data Product..... | 51 |
| Gambar 3.21 Activity Diagram Mencari Data Product | 52 |
| Gambar 3.22 Activity Diagram Menambah Data Product..... | 53 |
| Gambar 3.23 Activity Diagram Mengubah Data Product..... | 54 |
| Gambar 3.24 Activity Diagram Menghapus Data Product | 54 |
| Gambar 3.25 Activity Diagram Menampilkan Data Product Supplier | 55 |
| Gambar 3.26 Activity Diagram Menambah Data Product Supplier | 56 |
| Gambar 3.27 Activity Diagram Mengubah Data Product Supplier | 56 |
| Gambar 3.28 Activity Diagram Menghapus data Product Supplier | 57 |
| Gambar 3.29 Activity Diagram Log out | 58 |
| Gambar 3.30 Activity Diagram Log in | 59 |
| Gambar 3.31 Activity Diagram Melihat Data Sales | 59 |
| Gambar 3.32 Activity Diagram Menyortir Data Sales..... | 60 |
| Gambar 3.33 Activity Diagram Mengubah Data Sales..... | 61 |
| Gambar 3.34 Activity Diagram Menambah Data Sales..... | 61 |
| Gambar 3.35 Activity Diagram Menampilkan Data Report | 62 |
| Gambar 3.36 Activity Diagram Menyortir Data Report | 62 |
| Gambar 3.37 Activity Diagram Menampilkan Data Product Type | 63 |
| Gambar 3.38 Activity Diagram Menambah Data Product Type..... | 63 |
| Gambar 3.39 Activity Diagram Mengubah Data Product type..... | 64 |
| Gambar 3.40 Activity Diagram Menampilkan Data Product Category..... | 65 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.41 Activity Diagram Menambahkan Data Product Category | 65 |
| Gambar 3.42 Activity Diagram Mengubah Data Product Category | 66 |
| Gambar 3.43 Activity Diagram Menampilkan Data Product..... | 67 |
| Gambar 3.44 Activity Diagram Mencari Data Product | 67 |
| Gambar 3.45 Activity Diagram Menambahkan Data Product..... | 68 |
| Gambar 3.46 Activity Diagram Mengubah Data Product..... | 69 |
| Gambar 3.47 Activity Diagram Menampilkan Data Product Supplier..... | 69 |
| Gambar 3.48 Activity Diagram Menambahkan Data Product Supplier | 70 |
| Gambar 3.49 Activity Diagram Mengubah Data Product Supplier | 71 |
| Gambar 3.50 Activity Diagram Log out | 72 |
| Gambar 3.51 Class Diagram Aplikasi Pengguna..... | 72 |
| Gambar 3.52 Sequence Diagram Login | 73 |
| Gambar 3.53 Sequence Diagram Melihat Data Seller | 74 |
| Gambar 3.54 Sequence Diagram Melihat Data Sales | 74 |
| Gambar 3.55 Sequence Diagram Melihat Data Report..... | 75 |
| Gambar 3.56 Sequence Diagram Melihat Data Product Type..... | 75 |
| Gambar 3.57 Sequence Diagram Melihat Data Product Category | 76 |
| Gambar 3.58 Sequence Diagram Melihat Product..... | 76 |
| Gambar 3.59 Sequence Diagram Melihat Data Product Supplier..... | 77 |
| Gambar 3.60 Sequence Diagram Login | 77 |
| Gambar 3.61 Sequence Diagram Log Out | 78 |
| Gambar 3.62 Sequence Diagram Melihat Data Seller | 78 |
| Gambar 3.63 Sequence Diagram Melihat Penjualan Sales..... | 79 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.64 Sequence Diagram Melihat Data Report..... | 79 |
| Gambar 3.65 Sequence Diagram Melihat Data Product Type..... | 80 |
| Gambar 3.66 Sequence Diagram Melihat Data Product Category | 80 |
| Gambar 3.67 Sequence Diagram Melihat Data Product | 81 |
| Gambar 3.68 Sequence Diagram Melihat Data Product Supplier..... | 81 |
| Gambar 3.69 Sequence Diagram Shorting Data Sales..... | 82 |
| Gambar 3.70 Rancangan Halaman Masuk..... | 83 |
| Gambar 3.71 Rancangan Halaman Utama Admin..... | 84 |
| Gambar 3.72 Rancangan Tampilan Menu Admin..... | 84 |
| Gambar 3.73 Rancangan Halaman Report..... | 85 |
| Gambar 3.74 Rancangan Halaman Seller | 85 |
| Gambar 3.75 Rancangan Tampilan Halaman Form..... | 86 |
| Gambar 3.76 Rancangan Tampilan Halaman Sales..... | 86 |
| Gambar 3.77 Rancangan Tampilan Tambah Sales | 87 |
| Gambar 3.78 Rancangan Tampilan Halaman Product..... | 87 |
| Gambar 3.79 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Product..... | 88 |
| Gambar 3.80 Rancangan Tampilan Halaman Product Type..... | 88 |
| Gambar 3.81 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Product..... | 89 |
| Gambar 3.82 Rancangan Tampilan Halaman Product Category | 89 |
| Gambar 3.83 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Product..... | 90 |
| Gambar 3.84 Rancangan Tampilan Halaman Product Supplier | 90 |
| Gambar 3.85 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Product..... | 91 |
| Gambar 3.86 Rancangan Tampilan Halaman Masuk Pengguna..... | 91 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 3.87 Rancangan Tampilan Halaman Utama..... | 92 |
| Gambar 3.88 Rancangan Tampilan Halaman Menu Pengguna | 92 |
| Gambar 3.89 Rancangan Tampilan Halaman Report | 93 |
| Gambar 3.90 Rancangan Tampilan Halaman Tampilan Halaman Sales | 93 |
| Gambar 3.91 Rancangan Tampilan Halaman Tambah Sales..... | 94 |
| Gambar 3.92 Rancangan Tampilan Halaman Report | 94 |
| Gambar 3.93 Rancangan Tampilan Halaman Searching | 95 |
| Gambar 3.94 Rancangan Tampilan Halaman Product Category | 95 |
| Gambar 3.95 Rancangan Tampilan Halaman Product Supplier | 96 |
| Gambar 3.96 Rancangan Tampilan Halaman Product Type..... | 96 |
| Gambar 3.97 Rancangan Tampilan Halaman Log out..... | 97 |
| Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Database..... | 99 |
| Gambar 4.2 Halaman Menu JSON Database | 99 |
| Gambar 4.3 Halaman Menu Rules | 100 |
| Gambar 4.4 Halaman Menu Index | 100 |
| Gambar 4.5 Tampilan Halaman Login..... | 101 |
| Gambar 4.6 Script Halaman Login | 102 |
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama | 103 |
| Gambar 4.8 Script Routing | 105 |
| Gambar 4.9 Halaman Tampilan Report | 106 |
| Gambar 4.10 Script Halaman Report | 108 |
| Gambar 4.11 Tampilan Halaman Seller..... | 109 |
| Gambar 4.12 Tampilan Halaman Form Seller | 109 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.13 Tampilan Halaman Delete Data Seller..... | 110 |
| Gambar 4.14 Script Halaman Seller..... | 112 |
| Gambar 4.15 Tampilan Halaman Edit Seller | 112 |
| Gambar 4.16 Script Halaman Edit Seller | 114 |
| Gambar 4.17 Tampilan Halaman Sales..... | 114 |
| Gambar 4.18 Script Halaman Sales | 117 |
| Gambar 4.19 Tampilan Halaman Add Sales..... | 117 |
| Gambar 4.20 Tampilan Halaman Edit Sales | 118 |
| Gambar 4.21 Tampilan Halaman Delete Data Sales..... | 118 |
| Gambar 4.22 Script Halaman Add Sales | 122 |
| Gambar 4.23 Tampilan Halaman List Sales | 122 |
| Gambar 4.24 Script Halaman List Sales | 126 |
| Gambar 4.25 Tampilan Halaman Product..... | 127 |
| Gambar 4.26 Tampilan Halaman Product..... | 127 |
| Gambar 4.27 Tampilan Halaman Edit Product | 128 |
| Gambar 4.28 Tampilan Halaman Delete Product | 128 |
| Gambar 4.29 Script Halaman Product | 131 |
| Gambar 4.30 Tampilan Halaman Product Type | 131 |
| Gambar 4.31 tampilan Halaman Add Product Type..... | 132 |
| Gambar 4.32 Tampilan Halaman Edit Product Type..... | 132 |
| Gambar 4.33 Tampilan Halaman Delete Product Type | 133 |
| Gambar 4.34 Script Halaman Product Type | 134 |
| Gambar 4.35 Tampilan Halaman Product Category | 135 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.36 Tampilan Halaman Add Category..... | 135 |
| Gambar 4.37 Tampilan Halaman Edit Category | 136 |
| Gambar 4.38 Tampilan Halaman Delete Category | 136 |
| Gambar 4.39 Script Halaman Product Category | 138 |
| Gambar 4.40 Tampilan Halaman Product Supplier | 139 |
| Gambar 4.41 Tampilan Halaman Add Product Supplier | 139 |
| Gambar 4.42 Tampilan Halaman Delete Product Supplier..... | 140 |
| Gambar 4.43 Script Halaman Product Supplier | 142 |
| Gambar 4.44 Tampilan Halaman Utama Sistem..... | 146 |
| Gambar 4.45 Tampilan Halaman Login..... | 146 |
| Gambar 4.46 Tampilan Halaman Home | 147 |
| Gambar 4.47 Tampilan Halaman Add Sales..... | 148 |
| Gambar 4.48 Halaman Form Data Sales..... | 148 |
| Gambar 4.49 Halaman Add Saller | 149 |
| Gambar 4.50 Halaman Form Data Seller..... | 149 |
| Gambar 4.51 Tampilan Halaman Hasil Laporan Sales..... | 150 |

INTISARI

Homesouvenir adalah Toko yang menjual souvenir secara online. Homesouvenir sebagai wadah pengrajin dan supplier untuk memasarkan produk lokal dengan menggunakan media sosial instagram. Bermula dari usaha rumahan yang dijual secara online, Homesouvenir mulai berkembang seiring dengan banyaknya permintaan dari masyarakat yang membutuhkan souvenir secara online.

Homesouvenir yang masih menggunakan sistem pencatatan manual mengalami kesulitan untuk mengatur pesanan pelanggan agar selesai tepat pada waktunya. Dan juga untuk pengolahan data penjualan yang biasanya dilakukan dengan cara manual membuat kertas yang berisi data menumpuk, hal ini akan memakan waktu yang lama dan menghabiskan banyak kertas sehingga tidak hemat biaya. Untuk mengatasi permasalahan diatas dibutuhkan sistem yang dapat menyelesaikan permasalahan tersebut. Menggunakan sistem informasi komputer, data dapat disimpan dengan benar dan cepat sehingga informasi dapat dilihat dan menghasilkan output yang dapat dijalankan oleh pengguna. sistem ini akan membantu memudahkan pengguna dalam bertransaksi, mengumpulkan data dan pencatatan data secara tepat.

Dengan dibuatnya sistem informasi pencatatan yang terkomputerisasi diharapkan bisa membantu kelancaran operasional perusahaan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Web, Toko Online

ABSTRACT

Homesouvenir is a shop selling souvenirs online. Homesouvenir as craftsmen container and suppliers to market local products using social media instagram. Stems from a home-based business that sold online, Homesouvenir began to grow in line with demand of people who need souvenirs online.

Homesouvenir that still use manual recording system is experiencing difficulties to manage customer orders to be completed on time. And also for the processing of sales data that is usually done manually create paper containing the data accumulate, it will take a long time and spend a lot of paper so as not cost-effective. To resolve the problem above needed a system that can solve the problem. Using a computer information systems, data can be stored properly and quickly so that information can be viewed and produce outputs that can be executed by the user.

This system will help facilitate the user in the transaction, collecting data and recording the data properly. We make computerized registration information system is expected to help the smooth operation of the company.

Keywords: *Information System, Sales, Web, Online Shop*