

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN
PENAWARAN JASA DI KOTA SEMARANG BERBASIS WEB**

Tugas akhir disusun untuk memenuhi syarat

Mencapai gelar Kesarjanaan Komputer pada

Program Studi Sistem Informasi

Jenjang Program Starta- 1



Oleh :

Annisa Mulia Dheani

17.01.55.0058

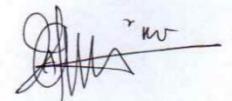
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)
SEMARANG
(2021)**

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR

Saya Annisa Mulia Dheani, dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MENCARI JASA DI KOTA
SEMARANG BERBASIS WEB**

Adalah benas hasil karya saya dan tidak pernah diajukan sebelumnya sebagai karya ilmiah, sebagian atau seluruhnya, atas nama saya atau pihak lain.

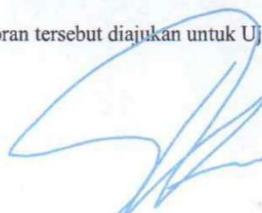


(Annisa Mulia Dheani)

NIM : 17.01.55.0058

Disetujui oleh Pembimbing

Kami setuju Laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas Akhir.



Semarang, 22 Juli 2021

(Maji Sukur, S. Kom, M.Cs)

NIDN : 0627017201

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa TUGAS AKHIR / SKRIPSI dengan Judul :

MEMANFAATKAN METODE LOCATION BASED SERVICE DALAM RANCANGAN SISTEM INFORMASI MENCARI BENGKEL BERBASIS ANDROID

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 27-07-2021, adalah benar hasil karya saya dan dalam TUGAS AKHIR /SKRIPSI ini tidak,terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik TUGAS AKHIR / SKRIPSI yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah saya yang telah diberikan oleh Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang batal saya terima.

Semarang, 27-07-2021

Yang Menyatakan



ANNISA MULIA DHEANI)

NIM. 17.01.55.0058

SAKSI 1
Tim Penguji



SAKSI 2
Tim Penguji



(MUJI SUKUR, S.KOM, M.Cs)

SAKSI 3
Tim Penguji



(Dr. Drs. YOHANES SUHARI, M.M.Si.)

(HERNY FEBRUARIYANTI, ST, M.Cs)



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Digisign Unisbank. Untuk memastikan keasliannya, silahkan scan QRCode dan pastikan diarahkan ke alamat <https://digisign.unisbank.ac.id>

1/1

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul
**MEMANFAATKAN METODE LOCATION BASED SERVICE DALAM RANCANGAN
SISTEM INFORMASI MENCARI BENGKEL BERBASIS ANDROID**

Ditulis oleh
NIM : **17.01.55.0058**
Nama : **ANNISA MULIA DHEANI**

Telah dipertahankan di depan Tim Dosen Penguji Tugas Akhir dan diterima sebagai salah satu syarat
guna menyelesaikan Jenjang Program S1 Program Studi pada Fakultas Universitas Stikubank
(UNISBANK) Semarang.

Semarang, 03-08-2021
Ketua



(MUJI SUKUR, S.KOM, M.Cs)
NIDN. 0627017201

Sekretaris

Anggota



(Dr. Drs. YOHANES SUHARI, M.M.Si.)
NIDN. 0620106502

(HERNY FEBRUARIYANTI, ST, M.Cs)
NIDN. 0614027301

Mengetahui,
Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang
Fakultas Teknologi Informasi
Dekan



(KRISTOPHORUS HADIONO, Ph.D)
NIDN. 0622027601



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Digisign Unisbank. Untuk memastikan keasliannya, silahkan scan QRCode dan pastikan diarahkan ke alamat <https://digisign.unisbank.ac.id>

1/1

MOTTO dan PERSEMBAHAN

MOTTO

- Sistem pendidikan yang bijaksana setidaknya akan mengajarkan kita betapa sedikitnya yang belum diketahui oleh manusia, seberapa banyak yang masih harus ia pelajari. (*Sir John Lubbock*).
- Hanya ada dua pilihan untuk memenangkan kehidupan: keberanian, atau keikhlasan. Jika tidak berani, ikhlaslah menerimannya. jika tidak ikhlas, beranilah mengubahnya. (*Lenang Manggala*).

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah swt yang telah memberikan anugerah serta hidayah-Nya, kesehatan serta telah meridhoi dan memberikan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua, bapak dan ibu yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan doa yang terbaik, dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Adek beserta keluarga besar saya yang telah turut mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh teman-teman angkatan 2017 jurusan sistem informasi yang senantiasa ikut serta dalam membantu dan berbagi saran dan masukkan hingga terselesaiannya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : “Perancangan Sistem Informasi Pembelian dan penawaran jasa di Kota Semarang Berbasis Web”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan tertentu untuk memperoleh gelar sarjana dan memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Starta Satu(S1) di bidang Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang.

Penulis sendiri menyadari bahwa penulisan dan uji materi penulis masih jauh dari kata sempurna, dan penulis juga menyadara keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Namun, berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai belah pihak baik moril maupun materi. sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa syukur kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan serat dukungan dalam penyusunan skripsi ini antara lain:

1. Ibu saya, Husnul Khotimah dan Ayah saya Eko Rudy Teguh Widodo yang telah memberikan dukungan serta doa baik secara moral dan material.
2. Adik saya nuvial muna iktafa.
3. Bapak dr. Safik faozi, s.h., m.hum selaku rektor universitas stikubank semarang.
4. Bapak Khistophorus Hadiono, Ph.D selaku dekan fakultas teknologi informasi universitas stukubank semarang

5. Bapak Arief Jananto, S.Kom., M.Cs selaku ketua program studi sistem informasi universitas stikubank semarang.
6. Ibu Novita Mariana, S.Kom M.Kom selaku dosen wali yang telah memberikan banyak saran dan masukan, pengarahan, dukungan serta bantuan selama ini.
7. Bapak Muji Sukur, S.Kom, M.Cs selaku dosen pembimbing yang memberikan banyak saran dan masukan, pengarahan, dukungan dan bimbingan yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak ibu dosen pengajar program studi sistem informasi Universitas Stikubank Semarang yang telah mendidik dan membagikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
9. Para staf Fakultas Teknologi Informasi Universitas Stikubank Semarang yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan.
10. Seluruh teman-teman sistm informasi angkatan tahun 2017 yang telah banyak memberikan dukungan semangat, saran dan masukan sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini, sangat masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu penulis benar-benar berharap para pembaca dan semua pihak terkait

bisa memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan dalam penelitian kedepannya.

Semarang, 29 Juni 2021

A handwritten signature consisting of several loops and a horizontal line ending in an arrow pointing to the right.

(Annisa Mulia Dheani)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO dan PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR TABEL.....	17
DAFTAR LAMPIRAN.....	18
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

2.1 Pustaka Yang Terkait Dengan Penelitian..... Error! Bookmark not defined.

2.2 Perbedaan Penelitian yang Dilakukan dengan Penelitian TerdahuluError! Bookmark not defined.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM..... Error! Bookmark not defined.

3.1 Analisis Sistem..... Error! Bookmark not defined.

 3.1.1 Analisa Permasalahan..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.1 Analisa Kebutuhan..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.2. Kebutuhan Fungsional..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.3. Kebutuhan Non-Fungsional..... Error! Bookmark not defined.

 3.2 Rancangan Sistem..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.1 Use Case Diagram..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.2. Activity Diagram..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.3 Sequence Diagram..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.4 Class Diagram..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.5 Rancangan Database..... Error! Bookmark not defined.

 3.2.6 Rancangan Interface..... Error! Bookmark not defined.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM Error! Bookmark not defined.

4.1 Halaman Pencari Jasa..... Error! Bookmark not defined.

 4.1.1 Implementasi Interface Halaman Login Pencari JasaError! Bookmark not defined.

 4.1.2 Implementasi Interface Halaman Registrasi Pencari JasaError! Bookmark not defined.

 4.1.3 Implementasi Interface Halaman Profil Pencari JasaError! Bookmark not defined.

 4.1.4 Implementasi Interface Halaman Utama Pencari JasaError! Bookmark not defined.

 4.1.5 Implementasi Interface Halaman booking Pencari JasaError! Bookmark not defined.

 4.1.6 Implementasi Interface Halaman transaksi Pencari JasaError! Bookmark not defined.

4.1.7	Implementasi Interface Halaman pembayaran	Pencari Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.8	Implementasi Interface Halaman jadwal jasa	Pencari Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.9	Implementasi Interface Halaman Detail Jasa	Pencari Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.10	Implementasi Interface Halaman Bukti Pembayaran	Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.11	Implementasi Interface Halaman Chatting	Pencari Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.1.12	Implementasi Interface Halaman Review Jasa	Pencari Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2	Halaman Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Implementasi Interface Halaman Login	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Implementasi Interface Halaman Registrasi	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Implementasi Interface Halaman Utama	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Implementasi Interface Halaman Daftar Jasa	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Implementasi Interface Halaman Profil	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Implementasi Interface Halaman Jadwal	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Implementasi Interface Halaman Data Tabel	Pemesanan Penyedia Jasa Error! Bookmark not defined.
4.2.8	Implementasi Interface Halaman Chatting	Penyedia Jasa	Error! Bookmark not defined.
4.3	Halaman Admin	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Implementasi Interface Halaman Login	Admin	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Implementasi Interface Halaman Utama	Admin	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Implementasi Interface Halaman Data User	Admin	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Implementasi Interface Halaman Laporan Transaksi	Admin	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Implementasi Interface Halaman Cetak Laporan	Admin	Error! Bookmark not defined.
BAB V	HASIL DAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

5.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Halaman Pencari Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Halaman Penyedia Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3 Halaman Admin.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Pengujian Sistem Pencari Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Pengujian Sistem Penyedia Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Pengujian Sistem Admin.....	Error! Bookmark not defined.
5.3 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Tahap Metode *Waterfall*..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.1 Use Case Diagram..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.2 Activity Diagram Penyedia Jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.3 Activity Diagram pencari jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.4 Activity Diagram admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.5 Sequence Diagram Login..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.6 Sequence Diagram Transaksi Pencari JasaError! Bookmark not defined.
- Gambar 3.7 sequence Diagram Penyedia Jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.8 Sequence Diagram Admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.9 Class Diagram..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 10 Rancangan *Interface* Halaman Login.. Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 11 Rancangan *Interface* Halaman RegistrasiError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 12 Rancangan *Interface* Halaman Profil...Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 13 Rancangan *Interface* Halaman Utama WebError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 14 Rancangan *Interface* Halaman Booking JasaError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 15 Rancangan *Interface* Halaman TransaksiError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 16 Rancangan *Interface* Halaman PembayaranError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 17 Rancangan *Interface* Halaman Jadwal JasakuError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 18 Rancangan Interface Halaman Detail JasaError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 19 Rancangan *Interface* Halaman Bukti PembayaranError! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 20 Rancangan *Interface* Halaman ChattingError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 21 Rancangan *Interface* Halaman Review JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 22 Rancangan *Interface* Halaman Login.. Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 23 Rancangan *Interface* Halaman RegistrasiError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 24 Rancangan *Interface* Halaman Utama WebError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 25 Rancangan *Interface* Halaman Daftar JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 3.26 Rancangan *Interface* Halaman Profil....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 27 Rancangan *Interface* Halaman Jadwal PesananError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 28 Rancangan *Interface* Halaman Data Tabel PesananError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 29 Rancangan *Interface* Halaman ChattingError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 30 Rancangan *Interface* Halaman LoginError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 31 Rancangan *Interface* Halaman Utama. Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 32 Rancangan *Interface* Halaman Data UserError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 33 Rancangan *Interface* Halaman Laporan TransaksiError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 34 Rancangan *Interface* Halaman Cetak LaporanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 1 Implementasi *Interface* Halaman Login Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Implementasi *Interface* Halaman Registrasi Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Implementasi *Interface* Halaman Profil Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Implementasi *Interface* Halaman utama Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Implementasi *Interface* Halaman booking Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Implementasi *Interface* Halaman transaksi Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Implementasi *Interface* Halaman pembayaran Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 Implementasi *Interface* Halaman Jadwal Jasa Pencari JasaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Implementasi *Interface* Halaman Detail Jasa Pencari JasaError! Bookmark not defined.

- Gambar 4. 10 Implementasi *Interface* Halaman Bukti Pembayaran.
Gambar 4. 11 Implementasi *Interface* Halaman Chatting Pencari Jasa
Gambar 4. 12 Implementasi *Interface* Halaman Review Jasa Pencari Jasa
Gambar 4. 13 Implementasi *Interface* Halaman Login Penyedia Jasa
Gambar 4. 14 Implementasi *Interface* Halaman Registrasi Penyedia Jasa
Gambar 4. 15 Implementasi *Interface* Halaman Utama Penyedia Jasa
Gambar 4. 16 Implementasi *Interface* Halaman daftar jasa Penyedia Jasa
Gambar 4. 17 Implementasi *Interface* Halaman Profil Penyedia Jasa
Gambar 4. 18 Implementasi *Interface* Halaman Jadwal Penyedia Jasa
Gambar 4. 19 Implementasi *Interface* Halaman Data Tabel Pemesanan
Penyedia Jasa.....
Gambar 4.20 Implementasi Interface Halaman Chatting Penyedia Jasa
Gambar 4. 21 Implementasi *Interface* Halaman Login Admin
Gambar 4. 22 Implementasi *Interface* Halaman Utama Admin
Gambar 4. 23 Implementasi *Interface* Halaman Data User Admin
Gambar 4. 24 Implementasi *Interface* Halaman Laporan Transaksi Admin
Gambar 4. 25 Implementasi *Interface* Halaman Cetak Laporan Admin
Gambar 5. 2 Halaman Registrasi.....
Gambar 5. 3 Halaman Profil.....
Gambar 5. 4 Halaman Utama.....
Gambar 5. 5 Halaman Booking Jasa.....
Gambar 5. 6 Halaman Transaksi.....
Gambar 5. 7 Halaman Pembayaran.....

- Gambar 5. 8 Halaman Jadwal Jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 9 Halaman Detail Jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 10 Halaman Bukti Pembayaran..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 13 Halaman Login..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 14 Halaman Registrasi..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 15 Halaman Utama..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 16 Halaman Daftar Jasa..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 19 Halaman Data Table Pemesanan..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 20 Halaman Chatting..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 21 Halaman Login admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 22 Halaman Utama Admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5.23 Halaman Data User Admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 23 Halaman Laporan Transaksi Admin.... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 24 Halaman Cetak Laporan Admin..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5. 25 Cuplikan *Code PHP* Lihat Tagihan PembayaranError! Bookmark not defined.
- Gambar 5.26 Cuplikan *Code PHP* Lihat Data Table Pesanan.Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 perbedaan penelitian yang dilakukan dengan penelitian terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 User.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Jasa Web Pembelian dan penawaran jasa..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Booking Web Pembelian Dan Penawaran Jasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Transaksi Web Pembelian Dan Penawaran Jasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Tabel Chatting.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Tabel Rating.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 1 Pengujian Sistem Pencari Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.2 Pengujian Sistem Penyedia Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.3 Pengujian Sistem Admin.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Listing Prgoram..... **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN 2. Surat Bebas Turnitin..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1 Surat Bebas Turnitin Bab 1..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Surat Bebas Turnitin Abstrak..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Surat Bebas Turnitin Skripsi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Surat Bebas Turnitin Perpustakaan..... **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN 3. LEMBAR BIMBINGAN..... **Error! Bookmark not defined.**