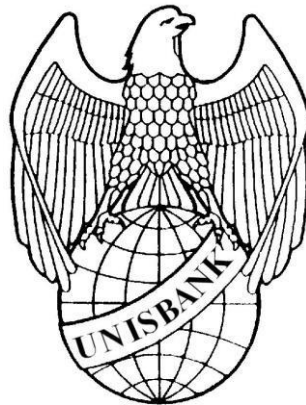


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES  
MOTOR HONDA BERBASIS WEBSITE  
PADA PT. NUSANTARA SAKTI SEMARANG**

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi syarat  
mencapai gelar Kesarjanaan Komputer pada  
Program Studi Sistem Informasi  
Jenjang Program Strata- 1



Oleh:

**PUTRA SATRYA PRATAMA**

17.01.55.0034

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN INDUSTRI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)**

SEMARANG

2022

## **PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR**

Saya, Putra Satrya Pratama, dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**[ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES**

**MOTOR HONDA BERBASIS WEBSITE**

**PADA PT. NUSANTARA SAKTI SEMARANG ]**

adalah benar hasil karya saya dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah, sebagian atau seluruhnya, atas nama saya atau pihak lain.



**(Putra Satrya Pratama)**

**NIM: 17.01.55.0034**

Disetujui oleh Pembimbing

Kami setuju Laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas Akhir

Semarang, 13 Januari 2022



**Endang Lestariningsih, S.E., M.Kom**

**NIDN: 0616126901`**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES MOTOR HONDA BERBASIS WEBSITE PADA PT. NUSANTARA SAKTI SEMARANG**

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 26-01-2022, 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 aku 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, 26-01-2022

Yang Menyatakan



(UTRA SATRYA PRATAMA)

NIM. 17.01.55.0034

SAKSI 1  
Tim Penguji



(ENDANG LESTARININGSIH, SE., M.KOM)

SAKSI 2  
Tim Penguji



(DWI AGUS DIARTONO, S.Kom., M.Kom)

SAKSI 3  
Tim Penguji



(HARI MURTI, S.KOM, M.Cs)



---

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES MOTOR HONDA BERBASIS  
WEBSITE PADA PT. NUSANTARA SAKTI SEMARANG**

Ditulis oleh  
NIM : **17.01.55.0034**  
Nama : **PUTRA SATRYA PRATAMA**

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

Semarang, 02-02-2022  
Ketua



(ENDANG LESTARININGSIH, SE., M.KOM)  
NIDN. 0616126901

Sekretaris



(DWI AGUS DIARTONO, S.Kom., M.Kom)  
NIDN. 0604086601

Anggota



(HARI MURTI, S.KOM, M.Cs)  
NIDN. 0611066501

Mengetahui,  
Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang Fakultas  
TEKNOLOGI INFORMASI DAN INDUSTRI  
Dekan



(Dr. AJI SUPRIYANTO, S.T., M.Kom.)  
NIDN. 0628077101



## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO :**

1. Selalu bersyukur setiap waktu kepada Allah SWT.
2. Selalu berusaha melakukan yang terbaik dalam melakukan semua perbuatan.
3. Tidak pernah menyesali semua pilihan yang telah kita ambil.
4. Selalu ingat terhadap orang tua dalam melakukan perbuatan..
5. Bersyukur dan ikhlas dalam menjalani hidup.
6. Jangan menyianyiakan setiap waktu agar tidak menyesal dikemudian hari.
7. Hargai dan berterima kasih kepada orang terdekat kita yang selalu peduli terhadap kita.

### **PERSEMBAHAN :**

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendidik, mendoakan , mendukung dan menemani dari kecil sampai saat ini.
2. Teman-teman seperjuangan sistem informasi yang tidak saya sebutkan karena banyak nama-nama yang berjuang bersama menuju langkah sukses.
3. Terima kasih kepada Ibu Endang Lestariningsih, S.E, M.Kom yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Terima kasih kepada dosen dosen FTII yang tidak bisa saya sebutkan semua karena telah mengajarkan ilmu ilmu yang bermanfaat bagi saya.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING SALES MOTOR HONDA BERBASIS WEBSITE PADA PT. NUSANTARA SAKTI SEMARANG”**. Penyusunan Skripsi ini merupakan bagian dari Skripsi dalam menyelesaikan studi di Program Studi Sistem Informasi sekaligus sebagai syarat untuk mencapai Gelar Sarjana jurusan Sistem Informasi pada Universitas Stikubank Semarang. Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan berupa ide, kritik serta saran dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng selaku Rektor Universitas Stikubank Semarang.
2. Dr. Aji Supriyanto, S.T., M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi dan Industri yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
3. Arief Jananto, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
4. Endang Lestariningsih, S.E., M.Kom sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Universitas Stikubank Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Kedua orang tua tercinta yang selama ini memberikan doa, dukungan moril maupun materil, serta motivasi kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat selesai dengan baik.

7. Teman teman tercinta yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun, penulis harapkan sebagai pemicu untuk dapat berkarya lebih baik lagi. Semoga Laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Semarang, 13 Januari 2022



Putra Satrya Pratama

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN MOTTO PERSEMBAHAN.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	12
INTISARI/ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1    Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2    Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3    Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4    Tujuan dan Manfaat Penelitian Tujuan Penelitian :.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5    Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1    Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2    Metode Pengembangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6    Sistematika Penulisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1    Pustaka Yang Terkait Dengan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2    Perbandingan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1    Analisa Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



3.2	Analisa Permasalahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Analisa Sistem yang Akan dikembangkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Analisa kebutuhan Fungsional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3	Analisa Kebutuhan Non Fungsioanl.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.4	Analisa Kebutuhan Perangkat Keras.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Rancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Use Case Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Sequence Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3	Sequence Diagram Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4	Class Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.5	Activity Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Desain Antarmuka Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Struktur Navigasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Halaman Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3	Desain Halaman Dashboard Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4	Desain Halaman Dashboard Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5	Halaman Menu Pimpinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.6	Halaman Menu Bagian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Halaman Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Halaman Dashboard Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Halaman Menu Pimpinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Halaman Menu Bagian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Halaman Menu Sales.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	Halaman Menu Motor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7	Halaman Kegiatan Sales.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.8	Halaman Menu Penjualan Motor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.9	Halaman Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	HASIL PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.1	Sales.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

5.1.2	Pimpinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Pengujian bagian Sales.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pengujian bagian admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1	KESIMPULAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2	SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbandingan Penelitian.....	12
Tabel 2 struktur tabel Users.....	26
Tabel 3 struktur tabel pimpinan.....	26
Tabel 4 struktur tabel Sales.....	27
Tabel 5 struktur tabel Sales kegiatan.....	27
Tabel 6 struktur tabel bagian.....	27
Tabel 7 struktur tabel motor.....	28
Tabel 8 struktur tabel penjualan motor.....	28
Tabel 9 Pengujian Sistem Blackbox Sales.....	46
Tabel 10 Pengujian Sistem Blackbox Admin.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Siklus Pengembangan Metode Waterfall.....	6
Gambar 2 Use Case Diagram.....	21
Gambar 3 Sequence Login.....	22
Gambar 4 Sequence Data Sales.....	23
Gambar 5 Sequence Data Pimpinan.....	23
Gambar 6 Sequence Informasi data kegiatan.....	24
Gambar 7 Sequence Informasi laporan.....	24
Gambar 8 Class Diagram.....	25
Gambar 9 Activity login.....	29
Gambar 10 Activity Diagram olah data Pimpinan.....	30
Gambar 11 Activity Diagram olah data Sales.....	31
Gambar 12 Activity Diagram Laporan.....	32
Gambar 13 Struktur Navigasi.....	33
Gambar 14 Halaman Login.....	33
Gambar 15 Halaman Dashboard Admin.....	34
Gambar 16 Halaman Menu Pimpinan.....	35
Gambar 17 Halaman menu bagian.....	35
Gambar 18 Halaman Login.....	37
Gambar 19 Halaman Dashboard Admin.....	37
Gambar 20 Halaman Pimpinan.....	38
Gambar 21 Halaman Tambah Data Pimpinan.....	38
Gambar 22 edit data pimpinan.....	39
Gambar 23 Halaman Bagian.....	39
Gambar 24 Halaman Menu Sales.....	40
Gambar 25 Halaman Menu Motor.....	40
Gambar 26 Halaman Kegiatan Sales.....	41
Gambar 27 Halaman Menu Penjualan Motor.....	41
Gambar 28 Halaman Laporan Kegiatan Sales.....	42
Gambar 29 Halaman Laporan Penjualan Motor.....	42
Gambar 30 Menu Halaman Admin.....	44

Gambar 31 Menu Halaman Sales.....	45
Gambar 32 Menu Halaman Pimpinan.....	45