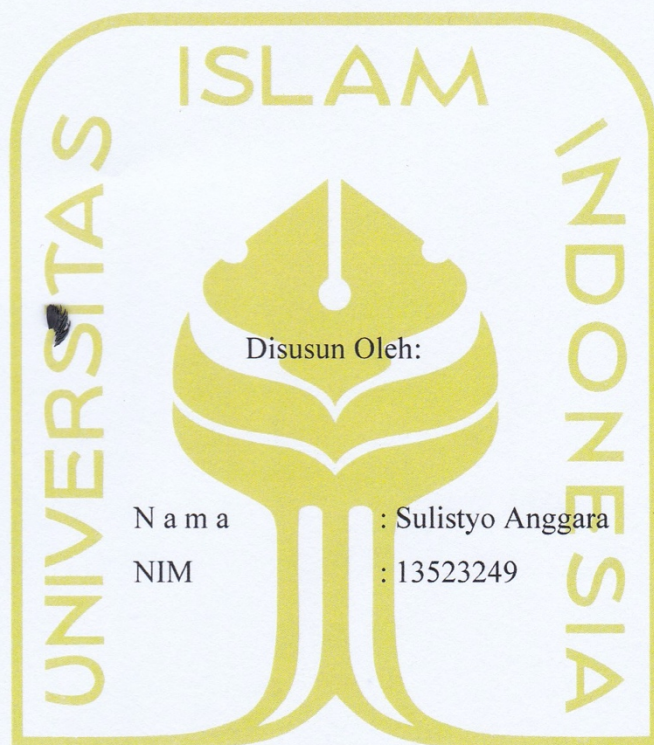


HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**SISTEM INFORMASI MONITORING USAHA PADA  
BISNIS BUDIDAYA SARANG WALET  
BERBASIS ANDROID**

**TUGAS AKHIR**



N a m a : Sulistyo Anggara  
NIM : 13523249

الجمعة المستمرة الأندونيسية

Yogyakarta, 6 Februari 2020

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sri Mulyati'.

( Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.)



## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**SISTEM INFORMASI MONITORING USAHA PADA  
BISNIS BUDIDAYA SARANG WALET  
BERBASIS ANDROID****TUGAS AKHIR**

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 6 Februari 2020

Tim Penguji

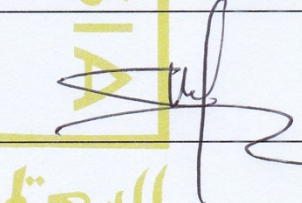
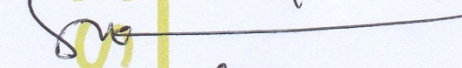
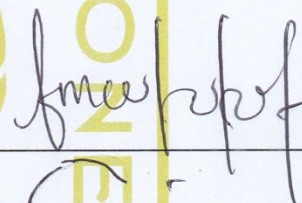
Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.

Anggota 1

Ari Sujarwo, S.Kom., MIT.

Anggota 2

Fietyata Yudha, S.kom., M.Kom.



البعثة الإسلامية الأندلسية  
Mengetahui,

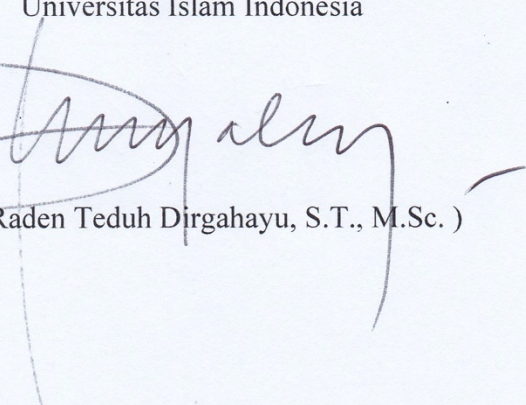
Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)





**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sulistyو Anggara

NIM : 13523249

Tugas akhir dengan judul:

**SISTEM INFORMASI MONITORING USAHA PADA  
BISNIS BUDIDAYA SARANG WALET  
BERBASIS ANDROID**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 Februari 2020



(Sulistyو Anggara)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Seluruh proses dan hasil pencapaian tugas akhir ini penulis persembahkan kepada ALLAH SWT, kedua orang tua penulis, bapak Arsyad dan ibu Nurdiana yang menjadi semangat bagi penulis untuk menyelesaikan jenjang kuliah dan segera memasuki jenjang kehidupan selanjutnya. Tanpa orang tua yang kuat, tabah dan selalu menginginkan yang terbaik untuk anaknya, penulis tidak akan sampai pada titik ini.



HALAMAN MOTO



#mulaijadulu  
#pastiadajalan  
(GoJek)

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat penulis selesaikan. Tak lupa shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Adapun Tugas Akhir yang dilakukan penulis merupakan Sistem Informasi Monitoring Usaha pada Bisnis Budidaya Sarang Walet Berbasis Android.

Pelaksanaan Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah wajib jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Selain itu merupakan sarana bagi penulis untuk menambah wawasan serta pengalaman dalam menerapkan keilmuan, sesuai dengan yang diambil di bangku perkuliahan.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua atas segala doa dan dukungan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Fathul Wahid, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia
3. Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Sri Mulyati S.kom M.kom, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika.
6. Hermansyah, sekalu pemilik CV.Walet Borneo yang telah menerima dan meluangkan waktu untuk berdiskusi mengenai topik Tugas Akhir dan menjadi salah satu sumber terpenting dalam mengerjakan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman penulis di lapangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik

dan saran yang membangun demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata, penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 6 Februari 2020





## GLOSARIUM

Waterfall	Kerangka kerja atau konsep dalam melakukan development yang proses menyelesaikan tahapannya secara berurutan atau sequensial.
Software	Data yang diformat, dan disimpan secara digital, termasuk program komputer, dokumentasinya, dan berbagai informasi yang bisa dibaca, dan ditulis oleh komputer atau <i>smartphone</i> .
Hardware	Komponen dari sebuah komputer atau <i>smartphone</i> yang sifat alat nya bisa dilihat dan diraba secara langsung atau yang berbentuk nyata, yang berfungsi untuk mendukung proses komputerisasi.
Android	Sistem Operasi yang ada pada perangkat <i>smartphone</i> .
Monitoring	Pemantauan suatu aktifitas yang ingin diketahui
CV	Perseroan Komanditer atau <i>Commanditaire Vennootschap</i>

