

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MONITORING  
PROYEK BERBASIS WEB BAGI MANAJEMEN  
PERUSAHAAN PENGEMBANGAN SOFTWARE**



N a m a : M Wahyu Firmansyah  
NIM : 13523082

Yogyakarta, 02 Mei 2019

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes, positioned below the text 'Pembimbing,'.

( Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng )

**HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MONITORING  
PROYEK BERBASIS WEB BAGI MANAJEMEN  
PERUSAHAAN PENGEMBANGAN SOFTWARE**

**TUGAS AKHIR**

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta, 02 Mei 2019

Tim Penguji

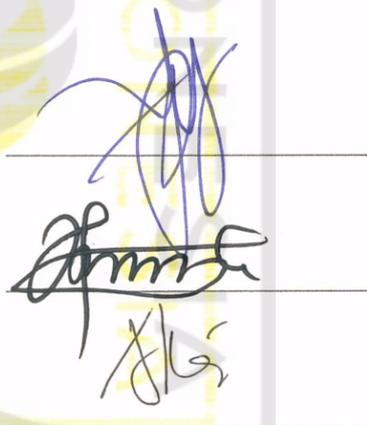
Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng

**Anggota 1**

Hendrik, S.T., M.Eng.

**Anggota 2**

Aridhanyati Arifin S.T., M.Cs.



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 : Muhammad Wahyu Firmansyah

NIM : 13523082

Tugas akhir dengan judul:

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MONITORING  
PROYEK BERBASIS WEB BAGI MANAJEMEN  
PERUSAHAAN PENGEMBANGAN SOFTWARE**

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, 02 Mei 2019



( Muhammad Wahyu Firmansyah )

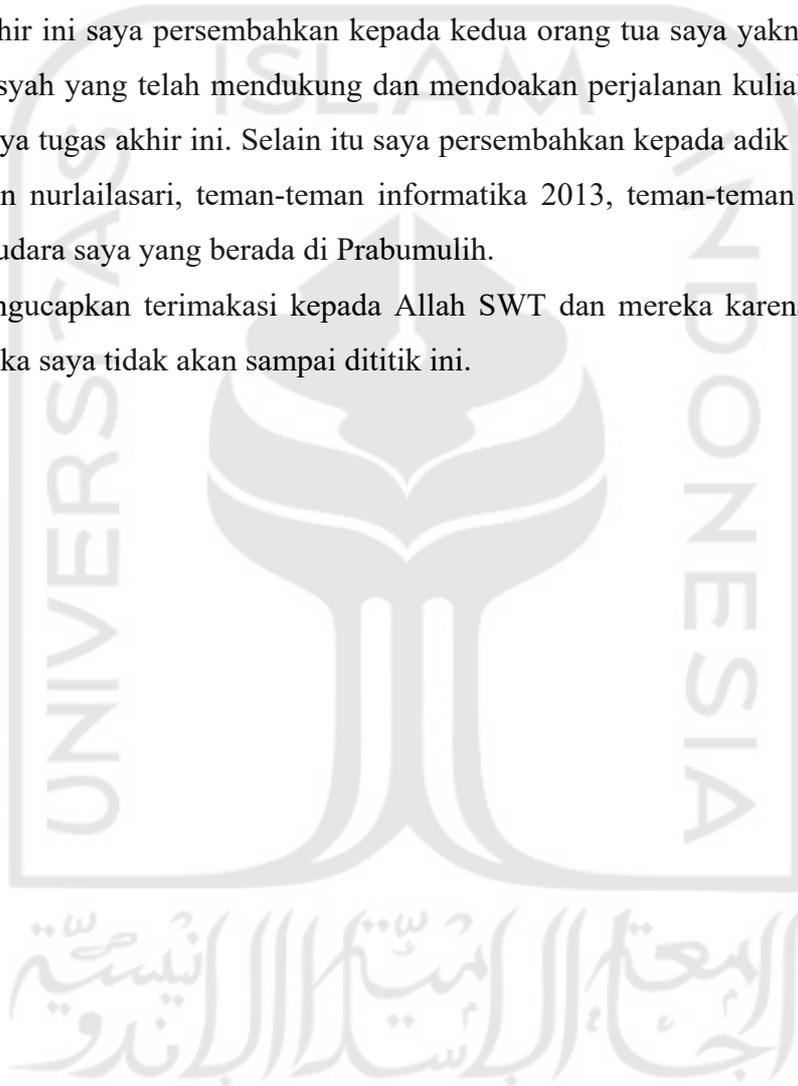
الجامعة الإسلامية  
الاستاذ الدكتور

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “*Sistem Informasi Monitoring Proyek Berbasis Web bagi perusahaan pengembangan software house*”.

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yakni Armawati, dan Bapak Hemiansyah yang telah mendukung dan mendoakan perjalanan kuliah saya dari awal hingga selesainya tugas akhir ini. Selain itu saya persembahkan kepada adik saya Firman dan Faisal, lalu dian nurlailasari, teman-teman informatika 2013, teman-teman kos wisma arta dan segenap saudara saya yang berada di Prabumulih.

Saya mengucapkan terimakasih kepada Allah SWT dan mereka karena tanpa doa dan dukungan mereka saya tidak akan sampai dititik ini.



## HALAMAN MOTO

“Saya tidak tahu, telah menjadi, Saya belum tahu”

--Bil Gates--

“Dan bersabarlah kamu ,sesungguhnya janji Allah adalah benar”

--Q.S Ar-Rum:60--



## KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

*Alhamdulillah*, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul Sistem Informasi Monitoring Proyek Berbasis Web Bagi Manajemen Perusahaan Pengembangan Software. Tugas Akhir ini digunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika, Universitas Islam Indonesia.

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terimakasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Rasa terimakasih yang amat sangat ini saya tuturkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, Armawati dan Bapak Hemiansyah, dan juga adik-adik saya M Firman Fadillah dan M Faisal Febriansyah.
3. Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D., Selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
4. Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Hendrik ST., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
6. Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
7. Beni Suranto, S.T., M.SoftEng selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.

11. Teman-teman kos wisma artha yang selalu mengisi keseharian saya terutama Bryan Yudho S.kom, Anugrah S.kom , Fathan Afif.
12. Teman-teman seperjuangan dalam bekerja Fathul Khair S.kom, Tomi Afif S.kom, Adysta Galang.
13. CEO Orion Techno Hajar Puspita Supraba S.T
14. Teman-teman orion mas dika, mas slamet, mas nasrul , dll.

Penulis berharap semoga laporan dan sistem tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkhusus perusahaan Orion Techno.

Yogyakarta, 02 Mei 2019



( Muhammad Wahyu Firmansyah )

الجامعة الإسلامية  
الاندونيسية

## GLOSARIUM

Website	Halaman informasi yang diakses menggunakan internet
PHP	Bahasa pemrograman
Framework	<i>Software</i> yang di dalamnya terdapat fungsi, dan <i>plugin</i> .
<i>Bootstrap</i>	Kerangka kerja <i>front-end</i>
<i>Laravel</i>	Kerangka kerja <i>PHP</i>
<i>Waterfall</i>	Metode pengembangan perangkat lunak
<i>Role</i>	Kumpulan dari hak akses.
<i>Input</i>	Masukan
<i>Output</i>	Keluaran

