

**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN DIAGRAM PROSES UNTUK MANAJEMEN  
SISTEM INFORMASI BAGI PENGGUNA DAN PENYEDIA  
JASA DI BIDANG USAHA JASA KONTRUKSI  
*PLANNING OF PROCESS DIAGRAM OF INFORMATION  
SYSTEM MANAGEMENT FOR USERS AND SERVICE  
PROVIDES IN CONSTRUCTION INDUSTRY***

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**SAYYED MUHAMMAD RIANSYAH**

**12511424**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2019**

**TUGAS AKHIR**  
**PERENCANAAN DIAGRAM PROSES UNTUK**  
**MANAJEMEN SISTEM INFORMASI BAGI**  
**PENGUNA DAN PENYEDIA JASA DI BIDANG**  
**USAHA JASA KONTRUKSI**  
***PLANNING OF PROCESS DIAGRAM OF***  
***INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT FOR USERS***  
***AND SERVICE PROVIDES IN CONSTRUCTION***  
***INDUSTRY***

Disusun oleh

**SAYYED MUHAMMAD RIANSYAH**

12511424

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil


Diuji pada tanggal 19 Februari 2019

oleh Dewan Penguji :

Pembimbing

  
Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D  
NIK: 955110102

Penguji I

  
Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D  
NIK: 155110104

Penguji II

  
Adityawati Sigit, S.T., M.T  
NIK : 155110108

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

  
Dr.Jr. Sri Amini Yuni Astuti, MT.

NIK : 885110101

Activ  
Go to :

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



Sayyed Muhammad Riansyah

(12511424)

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٦)

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*  
(QS. Al – Insyirah :6)

“Tidak ada jalan yang lunak untuk cita-cita yang besar”

(Susilo Bambang Yudhoyono)

“Berani bermimpi besar, berani melangkah pertama, harus bisa melangkah dengan cerdas,  
melangkah sampai tuntas, melangkah dengan ikhlas

(Merry Riana)

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* rabbil 'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang perencanaan diagram proses untuk manajemen sistem informasi bagi pengguna dan penyedia jasa di bidang usaha jasa konstruksi. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata I di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bantuan baik berupa doa, saran, dukungan, bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih atas semua bantuan yang telah diberikan selama penyusunan tugas akhir ini kepada:

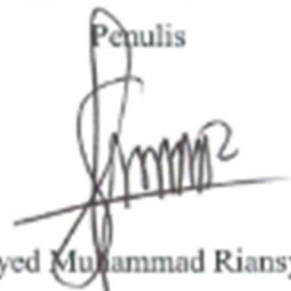
1. Bapak Moh Soleh dan Ibu Nina Kartidaningsih selaku orang tua yang selalu mendoakan penulis dalam menempuh kuliah dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, serta selalu memberi dukungan finansial kepada penulis;
2. Saudara Moch Naffisya Kencana Gumilang dan Saudari Nada Sopha Safira Maulidina sebagai kakak dan adik yang selalu memberi motivasi secara tidak langsung dengan menayakan kapan wisuda;
3. Bapak Albani Musyafa, ST., MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
4. Ibu Miftahul Fauziah, ST, MT, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Akademik Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia;
5. Ibu Wiwik, selaku staff tata usaha teknik sipil UII yang banyak membantu dalam proses pendaftaran tugas akhir;

6. Seluruh Dosen di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta;
7. Nadhiroh Thoyibah selaku kekasih penulis yang selalu memberi bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir;
8. Bangkit dan Irfan yang selalu memberi semangat kepada penulis dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir;
9. Kopi Susu Original yang selalu memberikan hiburan disaat penulis mengalami kejenuhan dalam mengerjakan Tugas Akhir;
10. Teman Teman Allbest yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir
11. Teman-teman Teknik Sipil 2012 (CIVILROLLAS) yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan, perhatian, doa dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini;
12. Semua pihak yang terlibat dan tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang senantiasa berkontribusi dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Dan penulis mohon maaf apabila ada kesalahan didalam Tugas Akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan berbagai pihak;

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis



Sayyed Muhammad Riansyah