

TUGAS AKHIR

**EVALUASI JARINGAN IRIGASI SALURAN SEDAYU
SELATAN DI DAERAH IRIGASI MATARAM
(*EVALUATION OF SOUTH SEDAYU IRRIGATION
NETWORK AT MATARAM IRRIGATION AREA*)**

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



Wahyu Adi Pratama

12511451

**PRODI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI JARINGAN IRIGASI SALURAN SEDAYU
SELATAN DI DAERAH IRIGASI MATARAM
(*EVALUATION OF SOUTH SEDAYU IRRIGATION
NETWORK AT MATARAM IRRIGATION AREA*)**

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



**Wahyu Adi Pratama
12511451**

Disetujui :

Pembimbing

Dr. Ir. Ruzardi, M.S

Tanggal : 12 Januari 2017

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI JARINGAN IRIGASI SALURAN SEDAYU SELATAN DI DAERAH IRIGASI MATARAM (*EVALUATION OF SOUTH SEDAYU IRRIGATION NETWORK AT MATARAM IRRIGATION AREA*)

disusun oleh



Wahyu Adi Pratama
12511451

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

diuji pada tanggal 22 Desember 2016

oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Dr. Ir. Ruzardi, M.S.

Penguji I

Pradipta Nandi W, S.T., M.Eng.

Penguji II

Ir. Akhmad Marzuko, M.T.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Miftahul Fauziah, Ph.D.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir (TA) 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 (TA) 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, 21 Desember 2016

Handwritten signature of Wahyu Adi Pratama.

Wahyu Adi Pratama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul *Evaluasi Jaringan Irigasi Saluran Sedayu Selatan Di Daerah Irigasi Mataram*.

Tugas Akhir (TA) ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir (TA) ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada.

1. Bapak Drs. Widodo Kukuh dan Ibu Harmini, S.Pd selaku orang tua penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Ruzardi, M.S selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Miftahul Fauziah S.T., M.T., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil UII.
4. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.T., M.Eng selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil UII.
5. Saudara Nusantara Budya Alami, Muhammad Adam Sanjaya, dan Iqbal Imam Taufik yang telah membantu mengumpulkan data di lapangan.
6. Mas Dicky, Mas Iwan, Mas Yoseph, Mbak Wulan, Mbak Mei yang telah membantu dalam proses pengumpulan data.
7. Seluruh teman-teman Teknik Sipil UII Angkatan 2012.
8. Seluruh keluarga besar Teknik Sipil UII.
9. Dan seluruh pihak yang membantu terselesainya tugas akhir ini.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 21 Desember 2016

Wahyu Adi Pratama
12.511.451