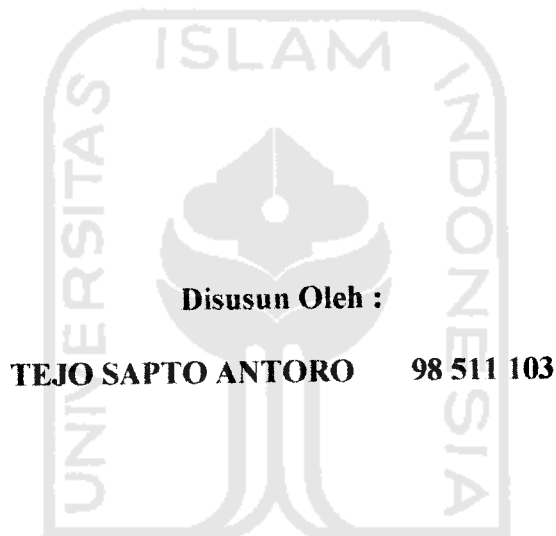


LEMBAR PENGESAHAN

KETERSEDIAAN AIR HUJAN

PADA LAHAN TADAH HUJAN UNTUK TANAMAN PALAWIJA

DI KABUPATEN KLATEN



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Ir. H. Harbi Hadi, MT.

Tanggal : 10 okt. 07

PERSEMBAHAN

Aku berlindung kepada Allah dari godaan setan yang terkutuk

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang

”Sesungguhnya keadaan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu hanyalah berkata kepadanya : ‘Jadilah!’ maka terjadilah ia.”

”Maka Maha Suci Allah yang di tangan-Nya kekuasaan atas segala sesuatu dan kepada-Nyalah kamu dikembalikan.”

(Yaasiin : 82,83)

Maha Benar Allah dengan segala firman-Nya

Tanpa kuasa-Mu dan petunjuk-Mu, hamba tanpalah daya...

Kupersembahkan kepada :

Allah SWT

Perjuang sejati dan pengemban risalah suci Rasulullah SAW.

Bapak dan Ibu Tercinta

Kasih sayangmu tidak akan pernah dapat aku gantikan dengan tetesan keringat dan air mata.

Kakakku yang kusayangi,
untuk dorongan serta bantuan moril dan materiil.

Calon istriku,
yang setia menemaniku dalam suka maupun duka

Sahabat-sahabatku.

Agama, Nusa, Bangsa, dan Almamaterku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat, rahmat, serta bimbinganNya, saya mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Ketersediaan Air Hujan Pada Lahan Tadah Hujan Untuk Tanaman Palawija Di Kabupaten Klaten.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan tahap sarjana pada Program Studi Teknik Sipil di Fakultas Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia (UII). Tugas akhir ini berupa analisis ketersediaan air terhadap kebutuhan air untuk tanaman palawija pada lahan tadah hujan di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah.

Dalam menyusun tugas akhir ini, dari awal sampai dengan tahap penyusunan laporan ini, kami menyadari banyak menerima bimbingan, masukan, pengarahan, saran, serta dukungan atau *support* dari berbagai pihak. Atas segala hal tersebut, kami bermaksud menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya.
- Rasulullah SAW, pejuang sejati pengemban risalah suci serta suri tauladan untuk setiap umat manusia.
- Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Bapak Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Bapak Ir. H. Harbi Hadi, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas. Terima kasih atas kesabarannya dalam memberi bimbingan dan masukan dalam tugas akhir ini.
- Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dosen Penguji dalam Tugas Akhir ini.
- Ibu Ir. Hj. Endang Tantrawati, selaku Dosen Penguji dalam Tugas Akhir ini.
- Ayahandaku tercinta, Drs. H. Soekobagyo K, yang selalu mencintai dan mendoakanku. Kasih sayangmu tidak akan pernah dapat aku gantikan dengan tetesan keringat dan air mata. Semoga dengan kelulusan ini dapat memberikan kegembiraan dan senyum bahagia. Anak yang hilang telah kembali...
- Ibundaku, Almarhumah Sunarsih, aku tahu engkau selalu menjaga dan menemaniku. Kupersembahkan kelulusan ini untukmu.

- Kakakku Ir. Wahyu Purwo Raharjo, MT., yang selalu memberikan dukungan dan dorongan untuk kemajuanku. Makasih banget, bro!
- Calon istriku tercinta dan keluarga, Aryani Wahyu Putri atas semua dukungan dan doanya. Cinta dan sayangmu yang sangat luar biasa membuat hidupku lebih berwarna. Engkaulah inspirasi terbesar dalam hidupku. Luv U!
- Bapak Ir. H. Suyitno HP, MT. atas kesabarannya dalam memberi bimbingan.
- Mas Kawier dan Mas Bayu atas dukungan, nasehat serta doanya.
- Teman-teman seangkatan, Sipil D'98; Bram, Koprul Nurdin, Dany, Bambang, Poers, Dani Ari, Akhyar, Danang, dll. Makasih kalian mau menjadi bagian dalam hidupku. You're the Best...
- Vector Lounge Designworks, makasih udah mau menampung ide-ide segarku yang berceceran kemana-mana... Mari kita berjuang lagi karena orderan banyak yang terabaikan...
- Teman-teman Malioboro, Bang Aris (Ayah), Zoel, Bang Buyung, Umar, Papa Lukman, Ardi, Basri, Leman, Firman, dan teman-teman lain yang tidak bisa disebut satu persatu. Dari kalian aku banyak belajar tentang hidup dan kehidupan.
- Operator-operator mesin cetak di Centra Grafindo atas semua dukungan dan doanya untuk merealisasikan karya-karyaku...
- Pak Santoro dan Pak Heri, tanpa kalian semua urusanku pasti tidak akan pernah beres... Pokoke Makasih banget...
- Dan seluruh pihak yang telah membantu yang (mohon maaf) tidak dapat disebutkan oleh kami satu-persatu.

Demikian pengantar dari kami. Akhir kata, penyusun menyadari adanya keterbatasan kemampuan kami sehingga tugas akhir ini belumlah sempurna. Untuk itu, penyusun sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak.

Yogyakarta, September 2007

Penyusun