LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Evaluasi dan Pengembangan Jaringan Distribusi
PDAM Unit Sentolo
Di Kecamatan Nanggulan – Kabupaten Kulonprogo - Jogjakarta

Disusun oleh :
Helmi Rizal Tampubolon
02. 513. 084
Jurusan Teknik Lingkungan, UII, Jogjakarta

Widodo, Ir., MSC.
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 07/05/07

Eko Siswoyo, ST
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 6 - 5 - 2007

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

MOTTO

Masa depanku tidak kuserahkan pada nasib

Akulah pencipta nasibku sendiri

Hidupku tidak bergantung pada keadaan

Tapi kuraih dari jutaan tantangan

Dengan segala resiko yang telah kuperhitungkan

(*CODAS*Indonesia)

Aku tahu rizkiku tak mungkin dimbil orang lain

Karenanya hatiku tenang

Aku tahu, amal – amalku tak mungkin dilakukan orang lain

Maka, aku sibukkan diriku bekerja dan beramal

Aku tahu, Allah selalu melihatku

Karenanya, aku malu bila Allah mendapatiku melakukan maksiat

(Hasan al Bashri)

Lakukanlah segala sesuatunya dengan sungguh-sungguh

Dan sebaik-baiknya karena Allah

Dan ingatlah selalu Allah Yang Maha Tinggi

Maka anda akan mendapatkan hasil yang jauh berbeda dan jauh lebih baik

(STAR PRINCIPLE)

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur Ku Panjatkan lepada Allah SWT,

Tempat memohon dan memasrahkan segalanya,

Nabi Muhammad SAW,

Junjunganku yang kunantikan syafaatnya.

Sebuah karya kecilku yang kupersembahkan dengan penuh kebanggaan kepada :

Ayahanda tercinta Dahlan Tampubolon

Dan

Ibunda tercinta Jumiati Br. Simanjuntak

(Terima kasih atas kasih sayangnya yang tiada terhingga, terima kasih atas bantuan serta dukungan moril, spritуil dan finansialnya)

Abangku tercinta: Tomu Hendrik Tampubolon

Abangku tercinta Jhon Frenki Tampubolon

Adikku Yang tercinta Azhari Zulya Santi Br. Tampubolon

Kakak Cristin Br. Simanjuntak

(Terima kasih atas dukungan, motivasi, dan doanya untukku)

Teman-Teman Yang Keren

(Terima kasih atas segala dukungan, motivasi dan kasih sayangnya dalam membantu penyelesaian karya tulis ini)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Dengan mengucapkan *Alhamdulillah*, kita panjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Taufik, Rahmat serta Hidayah-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul **"Evaluasi dan Pengembangan Jaringan Distribusi PDAM Unit Sentolo di Kecamatan Nanggulan – Kabupaten Kulonprogo - Jogjakarta" .**

Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Strata-1 Jurusan Teknik Lingkungan pada Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan - Universitas Islam Indonesia - Jogjakarta. Dalam penyelesaian penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Luqman Hakim, ST. MSi, selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan yang telah memberikan izin dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Widodo, Ir. MSC., selaku dosen pembimbing I dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Eko Siswoyo, ST. yang telah memberikan masukkan dan judul serta selaku dosen pembimbing II dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Mas Agus, selaku staf jurusan Teknik Lingkungan, terima kasih atas kelancaran administrasinya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini,

5. Ayahanda (Dahlan Tampubolon) dan Ibunda (Jumiati Br. Simanjuntak) atas kasih sayang dan cinta yang tak terhingga, bimbingan dan dukungan saat proses penulisan dan untuk selamanya.
6. Kakak-kakakku yang kubanggakan (Tomu Hendrik Tampubolon, Jhon Frenki Tampubolon) dan Adikku tersayang (Azhari Zulya Santi Br. Tampubolon) atas bantuan dan dukungan selama ini, *I love you forever.*
7. Buat kakak Cristin Br. Simanjuntak terimakasih sudah tabah ama aku selaku adiknya.
8. Terima kasih buat Mio/Donan, Iyem/Sally, Uda'/Fadly, Cak Ndut/Yana, Keong/Putra, Acoong. Kalian sudah banyak menghibur & membantu aku.
9. Buat anak-anak Hukum '03 (Ipung, Cahyo, Arif, Bram, Indro, Okki, Fauzy), kalian benar2 menggilakan selalu menghibur teman.
10. Semua pihak yang tidak disebutkan, terima kasih atas dukungan dan motivasi hingga tugas akhir ini bisa diselesaikan.

Akhirnya penulis hanya dapat mengharapkan semoga amal baik tersebut akan mendapat Rahmat serta Karunia dari Allah SWT dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak sebagaimana mestinya.

Wassalamu 'Alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Jogjakarta,

Penulis,