

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PEMENUHAN AIR BAKU
BENDUNG DANAWARIH KABUPATEN TEGAL**

(Design Of Raw Water Supply In Danawarih, Tegal)

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akademis
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata - I)
Jurusan Teknik Sipil Reguler II Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro



Disusun Oleh:

AGUS HADI SUSANTO

L.2A3 06 002

DIDIT PRASETYADI

L.2A3 06 011

**JURUSAN TEKNIK SIPIL REGULER II FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

SEMARANG

2009

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PEMENUHAN AIR BAKU
BENDUNG DANAWARIH KABUPATEN TEGAL**
(Design Of Raw Water Supply In Danawarih, Tegal)

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akademis
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (Strata - I)
Jurusan Teknik Sipil Reguler II Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro**

Disusun oleh:

AGUS HADI SUSANTO L.2A3 06 002
DIDIT PRASETYADI L.2A3 06 011

Semarang , Desember 2009

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr.Ir.Suseno Darsono,Msc
NIP 130 910 733

Ir. Abdul Kadir, Dipl.HE,MT
NIP 131 474 091

**Mengetahui,
Ketua Pelaksana Program S1 Reguler II
Jurusan Teknik Sipil**

Ir. Moga Narayudha, SP1.
NIP. 130 810 731

KATA PENGANTAR

Pertama-tama kami panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, kami telah dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **Perencanaan Pemenuhan Air Baku Bendung Danawarih Kabupaten Tegal** dengan baik.

Tugas Akhir merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana (S1). Tugas akhir ini mempunyai bobot sebesar empat Satuan Kredit Semester (4 SKS).

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Sri Sangkawati, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ir. Moga Narayudha, SPI, selaku Ketua Pelaksana Program S1 Reguler II Teknik Sipil Universitas Diponegoro.
3. Ir. Hardi Wibowo, MEng, selaku Sekretaris Program S1 Reguler II Teknik Sipil Universitas Diponegoro.
4. Ir. Sugiyanto, M.Eng., selaku dosen wali
5. Dr.Ir. Suseno Darsono, Msc., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya, motivasi, nasehat, dukungan dan arahan hingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini..
6. Ir.Abdul Kadir, Dipl.HE, MT, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya, motivasi, nasehat, dukungan dan arahan hingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini

7. Orang tua dan seluruh keluarga kami yang selalu mendoakan kami, mencurahkan kasih sayang dan perhatiannya serta atas dukungan moral, spiritual dan finansial selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya seluruh mahasiswa Teknik Sipil angkatan 2006 yang telah banyak membantu kami.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kami baik secara langsung maupun tidak dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan untuk penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan penguasaan ilmu rekayasa sipil di Jurusan Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, Desember 2009

Penyusun