

**PERENCANAAN TUBUH BENDUNGAN TIRO  
KABUPATEN PIDIE, PROVINSI ACEH**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



**Disusun Oleh :**

**AGUNG KRISNA PRIAWAN**

**0710613019**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN SIPIL**

**MALANG**

**2012**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ PERENCANAAN TUBUH BENDUNGAN TIRO KABUPATEN PIDIE, PROVINSI ACEH”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik, selain itu juga untuk menambah pengetahuan khususnya dalam bidang Keairan (Bendungan).

Pada kesempatan ini saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Sugeng P. Budio, MS dan Ir. Siti Nurlina, MT selaku Ketua Jurusan dan Sekretaris Jurusan yang membantu kelancaran skripsi ini.
2. Ir. Suroso, Dipl.HE, M.Eng, dan Dr.Eng Alwafi P, ST, MT sebagai dosen pembimbing atas segala arahan dan bimbingan yang telah diberikan.
3. Ir. Prastumi, MT dan Dr.Eng Yulvi Zulaikha, ST, MT sebagai dosen Geoteknik yang telah memberikan saran dan masukan pada skripsi ini.
4. Orang tua dan segenap keluarga atas bantuan moral serta materi yang membantu saya dalam penyelesaian skripsi ini, ayah Djoko Pratono, ibu Nora Dwiana, adik
5. Ir Ronie Yulianto, MT sebagai atas saran-sarannya.
6. Teman-teman seperjuangan (Fajar, Adhikara, Dede, Ardhi, Indro, Nova, Choerur) dan semua teman-teman angkatan 2007.

Dengan segala keterbatasan kemampuan tentunya skripsi ini jauh dari sempurna. Karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini membawa manfaat bagi kita semua.

Malang, Februari 2012

Penyusun

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70)

Malang, Maret 2012  
Mahasiswa,

Nama : AGUNG KRISNA PRIAWAN  
NIM : 0710613019  
Jurusan : TEKNIK SIPIL