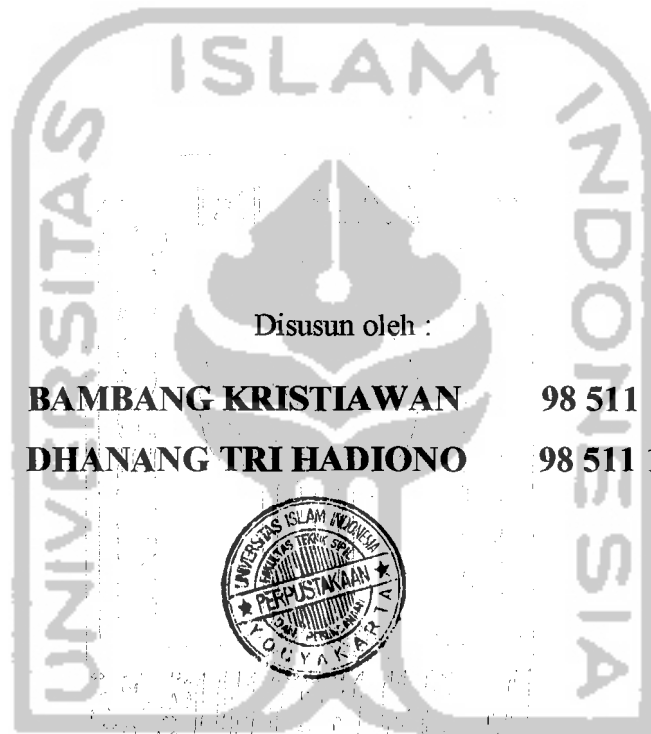


HALAMAN PENGESAHAN

**KAPASITAS KOLOM TERSUSUN DARI PROFIL
LIGHT LIPPED CHANNEL BENTUKAN DINGIN**



Disusun oleh :

BAMBANG KRISTIAWAN 98 511 145
DHANANG TRI HADIONO 98 511 161

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. FATKHURROHMAN N, MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal :

Ir. H. SUHARYATMO, MT.
Dosen Pembimbing II


Tanggal: 21/4/03.

MOTTO

Bacalah! Dan Tuhanmu lah yang paling murah. Yang mengajar (manusia) dengan perantara kalam. Dia telah mengajarkan kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.

(Q.S. Al Alaq : 3-5)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai mengerjakan suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S. Alam Nasyrah : 6-8)



Puji syukur kepada Allah S.W.T atas anugerah yang diberikan pada kami,
 karena tanpa pertolongan-Nya usaha dan perjuangan kami dalam menyelesaikan
 Tugas Akhir ini akan sia-sia
 Kami persembahkan Tugas Akhir kami kepada keluarga kami, Universitas Islam
 Indonesia, bangsa Indonesia, dan Islam Agama kami. Semoga Tugas Akhir ini
 bermanfaat, Amin.

Persembahkanku

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita, karena dengan kasih sayang-Nyalah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Shalawat dan salam semoga terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir hayat.

Tugas Akhir dalam bentuk penelitian laboratorium dengan judul **“KAPASITAS KOLOM TERSUSUN DARI PROFIL *LIGHT LIPPED CHANNEL* BENTUKAN DINGIN”** ini kami ajukan sebagai syarat guna memperoleh derajat strata satu (SI) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan serta sumbangan pikiran berbagai pihak yang selalu memberikan motivasi dalam menghadapi hambatan yang terjadi selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan. Untuk itu dengan segala keikhlasan hati penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. Fatkhurrohman N, MT, selaku Dosen Pembimbing I,
3. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT, selaku Dosen Pembimbing II,

4. Bapak, Ibu, dan kakak-kakak tercinta, yang telah banyak memberikan bantuan dan doa serta dorongan moril maupun materiil.
5. Teman-teman kelas D '98 yang banyak memberikan masukan dan motivasi.
6. Anak-anak Otakita yang selalu memberikan semangat.
7. Mas Aris karyawan laboratorium Mekanika yang telah banyak membantu kami baik tenaga ataupun dorongan moril kepada kami.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusun selama pelaksanaan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dalam pengembangan dimasa mendatang. Penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi mahasiswa Teknik Sipil dan pembaca pada umumnya.

Akhir kata semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua, sehingga kita sebagai hamba-Nya bisa senantiasa mensyukuri nikmat yang telah diberikanNya dan kita dapat selalu berkreasi untuk mencapai hal yang lebih baik dari apa yang telah kita peroleh sekarang. Amiin...

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, April 2003

Penulis