

LEMBAR PENGESAHAN

**KAPASITAS KOLOM TERSUSUN PROFIL BAJA
LIGHT LIPPED CHANNAL BENTUKAN DINGIN
DENGAN VARIASI JARAK PERANGKAI**



Disusun oleh :

HERU SULISTYO

NIM : 96 310 078

BAYU ADI SANTOSO

NIM : 96 310 234

Telah diperiksa dan disetujui oleh :


IR FATKHURROHMAN N, MT

Dosen Pembimbing I


9/07-2023

IR. HELMY AKBAR BALE, MT

Dosen Pembimbing II



Hanya kepada-Mu aku menyembah dan
hanya kepada-Mu lah aku mohon pertolongan (Al Fatihah : 5)

.....Dan Kami ciptakan besi yang padanya terdapat kekuatan yang hebat
dan berbagai manfaat bagi manusia, (supaya mereka mempergunakan
besi itu) dan supaya Allah mengetahui siapa yang menolong
(agama)Nya (Al Hadiid : 25)

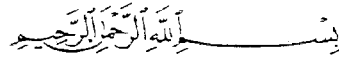
.....”Kalau sekiranya lautan menjadi tinta untuk (menulis) kalimat-
kalimat Tuhanku, sungguh habislah lautan itu sebelum habis (ditulis)
kalimat-kalimat Tuhanku, meskipun Kami datangkan tambahan
sebanyak itu (pula). (Al Kahfi : 109)



Ku persembahkan untuk
Ibuku yang telah berjuang dan
berkorban segalanya 'ntuk anaknya
agar cepat lulus

Bapak, adekku n sumber inspirasiku
aweku sayang

KATA PENGANTAR



Assalumalaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir dengan judul “ **KAPASITAS KOLOM TERSUSUN PROFIL BAJA LIGHT LIPPED CHANNAL BENTUKAN DINGIN DENGAN VARIASI JARAK PERANGKAI** “ sebagai syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil.

Selama menyusun tugas akhir ini, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D , selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munadhir, MS , selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Fatkhurrohman N, MT , selaku Dosen pembimbing I.
4. Ir. Helmy Akbar Bale, MT , selaku Dosen Pembimbing II.

5. Ir. H. A Kadir Aboe, MS selaku Dosen Penguji
6. Mas Aries selaku staff Laboratorium Struktur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
7. Mas Ndaru dan Mas Warno selaku staff Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
8. Kedua orang tua, Awe tercinta, dan adikku tersayang, yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
9. Crew Kolom Tersusun Kolid, Yosep, Ayu dan Lika yang telah mencurahkan hati, pikiran, ide dan waktunya
10. Yopie (owner) dan Ukik (manager) Angelnet yang telah meminjamkan komputer, internet, tempat dan finansial
11. Angelnet crew (Resty, Dendi, Macrus, Omponk dan Duwex) yang menemani lebur selama Tugas Akhir
12. Yunus yang telah mencukupi kebutuhan finansial selama Tugas Akhir
13. Penasehat Spiritual yang telah membantu mendoakan serta siraman rohaninya
14. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan Tugas Akhir ini.

Dan akhirnya penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penyusun, dan umumnya bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Juni 2003

Penyusun

