

SKRIPSI / TUGAS AKHIR NO. 484. S

STUDI PERBANDINGAN BAJA TAHAN GEMPA
NEW ZEALAND CODE DAN EURO CODE

Oleh :

SUNARDI JUSUF 14286064
DANIEL EFFENDY 14286066

JURUSAN TEKNIK SIPIL



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
1991

STUDI PERBANDINGAN BAJA TAHAN GEMPA NEW ZEALAND CODE DAN EURO CODE

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

**Pada Ujian Sarjana Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Kristen Petra**

Oleh :

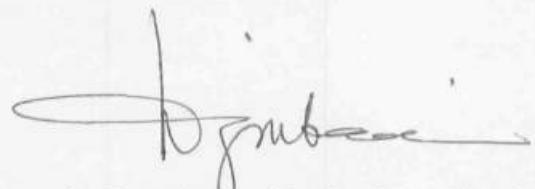
SUNARDI JUSUF	14286064
DANIEL EFFENDY	14286066

JURUSAN TEKNIK SIPIL

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
1991**

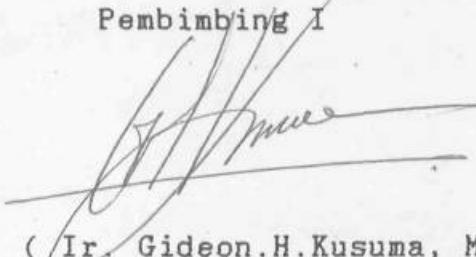
Diterima oleh Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Petra

Ketua Tim Penguji,



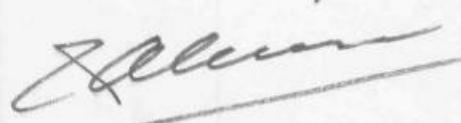
(Ir. D.Z. Pribadi, Ph.d.)

Pembimbing I



(Ir. Gideon.H.Kusuma, M.Eng.)

Pembimbing II



(Ir. Takim Andriono, Ph.d.)

Disahkan oleh,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Surabaya, April 1981



Ir. Ruslan Djajadi, M.Eng.)

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA

FORMULIR PERSYARATAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Dengan ini menarungkan bahwa Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

STUDI PERBANDINGAN BAJA TAHAN GEMPA

NEW ZEALAND CODE DAN EURO CODE

yang dibuat oleh mahasiswa-mahasiswa tersbut di bawah ini :

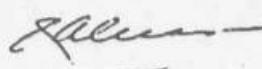
Nama : 1. SUNARDO JUSUF Nrp. 14286054
2. DANIEL EFFENDY Nrp. 14286066

Bidang/Program Studi : KONSTRUKSI

Yang dibuat berdasarkan Surat Penugasan Beban Akademik No. 545/B/P/1990
570/B/P/1990
tanggal 13-10-1990, dinyatakan cukup memenuhi syarat akademis untuk
menempuh Ujian Komprehensip II. *).

Surabaya, 19 Maret 1991
Dosen pembimbing Skripsi/Tugas Akhir

Pembimbing II,



(Ir. TAKIM, A. Ph.D.)

Nama terang

Pembimbing I,



(Ir. GIDEON H.K. M.Eng.)

Nama terang

Mengataui :

Ya B.I.D./Program Studi KONSTRUKSI



(Ir. HARIJANTO K. M.Eng.)

Nama terang

*). Ketentuan

Format Skripsi/Tugas Akhir boleh berbentuk fotocopy lepasan dari ketikan/draft yang tertulis rapi dan yang dapat dibaca oleh Dosen-dosen pengaji. Perbaikan sampai memenuhi syarat administratif dapat dilakukan setelah selesai ujian Komprehensip II.

Selain memenuhi persyaratan ini, mahasiswa harus menyelesaikan semua mata-kuliah (termasuk tugas, kerja praktik, dll.) untuk dapat mengikuti Ujian Komprehensip II.

KATA PENGANTAR

Sesuai dengan kurikulum pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Petra, bahwa untuk menyelesaikan program studi sarjana setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun Skripsi/Tugas akhir. Pada kesempatan ini kami menyusun Skripsi/Tugas akhir dengan judul : "STUDI PERBANDINGAN BAJA TAHAN GEMPA NEW ZEALAND CODE DENGAN EURO CODE"

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan yang telah memberikan kemampuan, kekuatan dan hikmat kepada kami selama kami menyusun Skripsi/Tugas akhir ini,. pada kesempatan ini tak lupa pula kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. GIDEON HADI KUSUMA, M.Eng., selaku dosen pembimbing Skripsi/Tugas akhir kami, yang telah membimbing kami selama penyusunan Skripsi/Tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. TAKIM ANDRIONO., selaku dosen pembimbing Skripsi/Tugas akhir kami, yang telah membimbing kami selama penyusunan Skripsi/Tugas akhir ini.
3. Kedua Orang Tua kami yang telah memberikan dorongan semangat dan membantu kami dalam penyusunan

Skripsi/Tugas akhir ini.

4. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberi semangat dan membantu kami dalam penyusunan Skripsi/Tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang telah membantu kami sehingga Skripsi/Tugas akhir ini tersusun.

Pada akhirnya kami akan mempersembahkan Skripsi/Tugas akhir kami kepada almamater kami, Universitas Kristen Petra. Kami sebagai penyusun mengharapkan agar apa yang telah kami susun ini bisa bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa.

Surabaya, Maret 1991

Penyusun