

## LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Tugas Akhir ini untuk melengkapi tugas – tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1). Program studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Mercu Buana, Jakarta

Judul Tugas Akhir:

## DESAIN GEDUNG BETON BERTULANG BERTINGKAT BANYAK DENGAN MEMPERHITUNGKAN EFEK PENGEKANGAN TERHADAP FC' KOLOM

Disusun oleh:

Nama

: Krisyanti Puspitasari

NIM

: 41108110065

Jurusan / Program Studi

: Teknik Sipil

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 20 April 2012

**Pembimbing Tugas Akhir** 

MERCH BUANA

Ir. Zainal Abidin Shahab, MT

Jakarta, 20 April 2012

Mengetahui,

Mengetahui,

Ketua Penguji

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Maran.

Ir. Zainal Abidin Shahab, MT

ii

Indriany, MT