

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI KAPASITAS BALOK BETON BERTULANG DENGAN RETAK TERBUKA DAN VARIASI TEBAL SELIMUT MENGUNAKAN UPV DAN *HAMMER* TEST

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**Disusun Oleh :
AHMAD RIZQOL MAHBUB
0910613022-61**

**Skripsi ini diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal, 28 Oktober 2013**

Penguji



**Ir. Sugeng P. Budio, MS
NIP. 19610125 198601 1 001**

Penguji



**Roland Martin S., ST., MT., M. Sc.
NIP. 19850714 201212 1 001**

Penguji



**Ir. Ristinah S., MT.
NIP. 19491227 197603 2 001**

**Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil**

**Dr. Eng. Indradi W, ST. M.Eng (Prac)
NIP. 19810220 200604 1 002**