

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji.

Ketua : **Dr.Ir. Lusmeilia Afriani, DEA.**

Sekretaris : **Ir. Priyo Pratomo, MT**

Penguji

Bukan Pembimbing : **Dr.Ir. Rahayu Sulistyorini, MT.**

2. Dekan Fakultas Teknik.

Dr.Ir. Lusmeilia Afriani, DEA.
NIP 196505101993032008

3. Direktur Program Pascasarjana

Prof. Dr. Ir. Abdul Kadir Salam, MSc.
NIP 196011091985031001

4. Tanggal Lulus Ujian Tesis 28 Oktober 2011