

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : Ir. Setyanto, M.T. ....

Sekretaris : Ir. Idharmahadi Adha, M.T. ....

Penguji

Bukan Pembimbing : Iswan, S.T., M.T. ....

2. Dekan Fakultas Teknik

Dr. Lusmeilia Afriani, DEA.

NIP. 196505101993032008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 November 2010