

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Dr. Yanuar Burhanuddin

Sekretaris : Dr. Eng. Suryadiwansa harun

Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Eng. Shirley Savetlana,

2. Dekan fakultas Teknik Universitas lampung

Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A
NIP 19650510 199303 2 008

Tanggal lulus Ujian Skripsi : 7 Mei 2010