

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Edwin Azwar, S.T., P.GD., M.T.A., Ph.D.

Sekretaris : Darmansyah, S.T., M.T.

Penguji
Bukan Pembimbing : Simparmin Br. Ginting, S.T., M.T.

Lia Lismeri, S.T., M.T.

2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung

Prof. Dr. Suharno, M.Sc., Ph.D.
NIP 19620717 198703 1 002

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Oktober 2015