

HALAMAN PENGESAHAN I
TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ALAT MIKROFON DENGAN MENERAPKAN
PENDETEKSI WAJAH UNTUK MENYESUAIKAN POSISI MULUT
DENGAN MIKROFON**



Dosen Pembimbing 1

Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng

NIP. 197511112005011002

Dosen Pembimbing II

Rama Okta Wivagi S.T., M.Eng

NIK. 19861017201504123070

HALAMAN PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN ALAT MIKROFON DENGAN MENERAPKAN
PENDETEKSI WAJAH UNTUK MENYESUAIKAN POSISI MULUT
DENGAN MIKROFON**

Disusun oleh:

MUH. HIFZHAN GADING ATSMARA

20140120184

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 13 April 2018

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng

Rama Okta Wiyagi S.T., M.Eng

NIP. 197511112005011002

NIK. 19861017201504123070

Penguji

Karisma Trinanda Putra S.ST., M.T

NIK. 19900619201604123092

**Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056

