

HALAMAN PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

**STUDI PERANCANGAN SISTEM SERI, PARALEL DAN
KOMBINASI PADA TEKNOLOGI MICROBIAL FUEL CELL
SEBAGAI PRODUKSI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN
LIMBAH INDUSTRI TAHU**



Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing 1

Iswanto, S.T., M.Eng.

NIK. 196109022201010123057

Dosen Pembimbing II

Karisma Trinanda Putra S.ST., M.T

NIK. 19900619201604123092

**HALAMAN PENGESAHAN II
TUGAS AKHIR**

**STUDI PERANCANGAN SISTEM SERI, PARALEL DAN
KOMBINASI PADA TEKNOLOGI MICROBIAL FUEL CELL
SEBAGAI PRODUKSI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN
LIMBAH INDUSTRI TAHU**

Disusun oleh:

IRPAN

20140120161

**Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 21 April 2018
Susunan Tim Penguji:**

Dosen Pembimbing 1



Iswanto, S.T., M.Eng.

NIK. 196109022201010123057

Dosen Pembimbing II



Karisma Trinanda Putra S.ST., M.T.

NIK. 19900619201604123092

Penguji



Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.

NIK. 19861017201504123070

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

Mengesahkan



Ketua Program Studi Teknik Elektro

Dr. Ramadoni Svahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056