

LEMBAR PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN TAS RANSEL YANG DILENGKAPI IMFRA
MERAH BERBASIS PANEL SURYA**



Dosen Pembimbing 1

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.
NIK. 19741010201010 123 065

Dosen Pembimbing 2

Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.
19861017201504 123 070

LEMBAR PENGESAHAN II

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN TAS RANSEL YANG DILENGKAPI IMFRA
MERAH BERBASIS PANEL SURYA**

Disusun oleh:

Satria

NIM : 20120120083

**Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan didepan dewan penguji
pada tanggal 29 Agustus 2016**

Dewan Penguji:

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.
NIK. 19741010201010 123 065

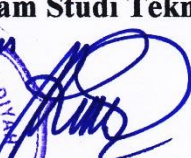


Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.
NIK. 19861017201504 123 070

Penguji


Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng.
NIK. 19880508201504 123 073

**Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana teknik
Mengesahkan**

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Ir. Agus Jamal, M.Eng.
NIK. 19660829199502 123 020