

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN PADA PENERANGAN JALAN UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DENGAN LAMPU LED
BERTENAGA SOLAR CELL**



Disusun Oleh:
SEPTIAN DWI PRAMONO
20140120208

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing 1

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

NIK. 19741010201010123056

Dosen Pembimbing 2

ing. Faris Mujaahid, M.Sc.

NIK. 19870718201704123101

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN PADA PENERANGAN JALAN UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DENGAN LAMPU LED
BERTENAGA SOLAR CELL

Disusun Oleh:
SEPTIAN DWI PRAMONO
20140120208

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 15 Desember 2018

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.
NIK. 19741010201010123056

Dosen Pembimbing 2



Ing. Faris Mujaahid, M.Sc.
NIK. 19870718201704123101

Dosen Penguji



Kunnu Purwanto, S.T., M.T.
NIK. 19830919201710123103

Skripsi 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