

**PERANCANGAN DSSC MENGGUNAKAN METODE DEPOSISI *SPIN*
COATING PADA TiO₂ DENGAN *DYE* BERBAHAN EKSTRAK
KLOROFIL DAUN PEPAYA**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK ELEKTRONIKA

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ABDUL HARITS MUZAKKI ALHAWARY
NIM. 115060301111018**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN DSSC MENGGUNAKAN METODE DEPOSISI *SPIN COATING*
PADA TiO₂ DENGAN *DYE* BERBAHAN EKSTRAK KLOROFIL DAUN PEPAYA**

SKRIPSI

TEKNIK ELEKTRO KONSENTRASI TEKNIK ELEKTRONIKA

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



ABDUL HARITS MUZAKKI ALHAWARY

NIM. 115060301111018

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 18 Agustus 2016:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Ponco Siwindarto, M.Eng.Sc
NIP. 19590304 198903 1 001

Eka Maulana, S.T., M.T, M.Eng.
NIK. 2012018 411301 011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 19741203 200012 1 001

