

DESAIN SHADING DEVICE PADA BANGUNAN KANTOR SURABAYA

ARTIKEL ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

KARTIKA KUSUMA W
NIM. 115060500111008

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
MALANG
2016

LEMBAR PERSETUJUAN

DESAIN *SHADING DEVICE* PADA BANGUNAN KANTOR SURABAYA

ARTIKEL ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

KARTIKA KUSUMA W
NIM. 115060500111008

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Jusuf Thojib,MSA
NIP. 19551105 198403 2001

Ir. Bambang Yatnawijaya
NIP. 19530620 198303 1002