

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ANTENA *RECTANGULAR
PATCH ARRAY SWITCHED BEAM* PADA *RANGE* FREKUENSI
KERJA 2400 - 2483.5 MHz**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**



**Disusun oleh:
SOFYAN ARIE SANDI
NIM. 0710630084-63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ANTENA *RECTANGULAR
PATCH ARRAY SWITCHED BEAM* PADA *RANGE* FREKUENSI
KERJA 2400 - 2483.5 MHz

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

SOFYAN ARIE SANDI

NIM. 0710630084-63

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Erfan Achmad Dahlan, Ir., MT.

NIP. 19530714 198203 1 003

Dwi Fadila Kurniawan, ST., MT.

NIP. 19720630 200003 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ANTENA *RECTANGULAR PATCH*
ARRAY SWITCHED BEAM PADA *RANGE* FREKUENSI KERJA 2400 - 2483.5
MHz**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Disusun oleh:

**SOFYAN ARIE SANDI
NIM. 0710630084-63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 30 Januari 2013

DOSEN PENGUJI

Ali Mustofa, S.T., MT.
NIP. 19710601 200003 1 001

Rudy Yuwono S.T., M.Sc
NIP. 19710615 199802 1 003

M. Fauzan Edy P., ST., MT.
NIP. 19710609 200002 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS.
NIP. 19580728 198701 1 001