

LAPORAN TUGAS AKHIR

Perancangan dan Simulasi Antena *Microstrip Array* Bentuk Segiempat dengan *Defected Ground Structure* (DGS) untuk Aplikasi *Long Term Evolution* (LTE)



Oleh:

Azwar Mudzakkir Ridwan

208 701 015

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2012

**Perancangan dan Simulasi Antena *Microstrip Array*
Bentuk Segiempat dengan *Defected Ground Structure*
(DGS)
untuk Aplikasi *Long Term Evolution* (LTE)**

SKRIPSI

Diharapkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Djati Bandung



Oleh:

Azwar Mudzakkir Ridwan

208 701 015

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2012