

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA ARRAY MIKROSTRIP
BENTUK RECTANGULAR UNTUK APLIKASI RADAR PENGAWAS
PANTAI PADA FREKUENSI 9,37 – 9,43 GHz DENGAN PENCATUAN
LIPATAN SIKU**

*(Design and Realization of Array Rectangular Patch Microstrip Antenna for
Shore Surveillance Radar Application at Frequency 9,37 – 9,43 GHz By
Perpendicularly-folded Feeding)*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Fakultas Elektro dan
Komunikasi Institut Teknologi Telkom Bandung

Disusun Oleh :

Dayu Aditya Pratama

111090243



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013