

**PERANCANGAN DAN REALISASI
ANTENA ARRAY MIKROSTRIP BENTUK RECTANGULAR
UNTUK RADAR PENGAWAS PANTAI PADA FREKUENSI S-
BAND DENGAN PENCATUAN LIPATAN SIKU**

*DESIGN AND REALISATION
OF RECTANGULAR PATCH ARRAY MICROSTRIP ANTENNA
FOR COASTAL SURVEILLANCE RADAR AT S-BAND FREQUENCY
BY PERPENDICULARLY-FOLDED FEEDING*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh:

TITO ANUGRAH PERDANA

111081115



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG