

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI ANTENA MIKROSTRIP ARRAY PATCH**  
**ELLIPTICAL PADA FREKUENSI 2,3GHz-2,4GHz**  
**UNTUK APLIKASI WIMAX**

*Design and Implementation of Elliptical patch Microstrip Antenna Array at Frequency 2.3 GHz  
– 2.4 GHz to Wimax Application*

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma 3  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**MARTHIN PURBA**

**611100017**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Pada Program D-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Bandung, Juni 2013**

**Disahkan oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Budi Prasetya , ST., MT**

**NIP : 01750251 - 1**

**Dr.Yuyu Wahyu, Ir., MT**

**NIK : 1962021019911021008**