

PERANCANGAN ALAT BANTU JALAN TUNA NETRA DENGAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS MIKROKONTROLER

“Design assist device for blind people with Ultrasonic sensor based Microcontroller”

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Diploma Tiga pada program studi Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

BATHARA BANYU ULUUM

611090127



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013