

**SKRIPSI**

**KUNCI PINTU OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA**

**8535**

**DISUSUN OLEH**

**DYINO MANUMPAK TUA PARULIAN PANGGABEAN**

---

**NIM : 09.812.0024**



**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2015**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini, panitia penguji Program studi, Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Medan Area menyatakan bahwa judul tugas akhir dari:

### **DYINO MANUMPAK TUA PARULIAN PANGGABEAN**

**NIM : 09.812.0024**

Dengan judul,

**Kunci Pintu Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Prof., Dr. Dadan Ramdan, M.Eng., M.Sc.)**

**(Ir. H. Usman Harahap, MT.)**

**Mengetahui**

**Dekan**

**Ketua Program Studi**

**(Ir. Hj. Haniza. MT.)**

**(Ir. H. Usman Harahap, MT.)**