

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SIMULASI ANTENA MIKROSTRIP *PATCH***  
**BUJUR SANGKAR DENGAN MENAMBAHKAN ELEMEN**  
**PARASITIK DENGAN FREKUENSI KERJA 5.8 GHZ**  
**MENGGUNAKAN AWR *MICROWAVE STUDIO*.**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Oleh  
**Joshua Victorius Harryanto**  
**525140006**

**Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**JAKARTA**  
**2020**