

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 4 ELEMEN**

**DENGAN CIRCULAR PATCH DAN U-SLOT**

**PADA FREKUENSI 15 GHz UNTUK APLIKASI 5G**

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



**Disusun Oleh :**

Nama : Wawan Sulistiawan

NIM : 41414110141

Pembimbing : Regina Lionnie, ST., MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2019**