

**PERANCANGAN DAN SIMULASI ANTENA *MASSIVE MIMO*
PATCH ELLIPSE 3,5 GHZ UNTUK KOMUNIKASI 5G
DESIGN AND SIMULATION OF MASSIVE MIMO PATCH
*ELLIPSE FOR 5G COMMUNICATION***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

RAYMONDUS KEVIN

1101183488



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2023**