

## LEMBAR PENGESAHAN

**Perancangan Antena Mikrostrip Dengan Metamaterial  
Composite Right Left Handed (CRLH) Pada Frekuensi 38 GHz  
Untuk Jaringan 5G**



Disusun oleh :

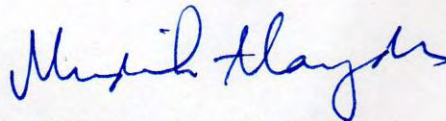
Nama : Nurul Febri Yanny

NIM : 41417120047

Program Studi : Teknik Elektro

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir



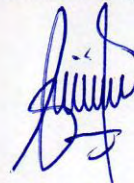
(Prof. Dr.-Ing. Mudrik Alaydrus)

Kaprodi Teknik Elektro



(Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT)

Koordinator Tugas Akhir



(Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc)