

**PERANCANGAN DAN REALISASI PERANGKAT KOMUNIKASI  
DARURAT BENCANA MENGGUNAKAN RADIO DAN GPS BERBASIS  
ARDUINO**

*DESIGN AND REALIZATION OF ARDUINO-BASED EMERGENCY  
COMMUNICATION DEVICES USING RADIO AND GPS*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi S1 Teknik  
Telekomunikasi Universitas Telkom



Oleh:

**Muhammad Kemal Huda Fasha**

**1101174439**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**