

**PENGURANGAN KEBISINGAN SINYAL  
*ELECTROCARDIOGRAM* (ECG) MENGGUNAKAN FILTER  
ADAPTIF DENGAN METODE *LEAST MEAN SQUARES* (LMS)**

**Tugas Akhir**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi Teknik Biomedis**

**Direktorat Kampus Universitas Telkom Purwokerto**

**21108014**

**YENNY NIRMAYRAHAYU**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi Sarjana Teknik Biomedis**

**Direktorat Kampus Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2025**