

***“PENGONTROLAN SUHU DAN WAKTU PADA MESIN  
ROASTING KOPI DENGAN MENGGUNAKAN OUTSEAL PLC  
MEGA V.1 COMPACT”***

**Ditulis Sebagai Syarat menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana**



**Oleh**

**ERWIN HOTLAN PURBA**

1820124001

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS WIDYATAMA**

**2022**