

**ANALISIS PENGOLAHAN LIMBAH PADA  
PRODUKSI KERUPUK UMKM “ANUGRAH”  
MENGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE  
ASSESSMENT* (LCA)**

**Tugas Akhir**

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

**dari Program Studi S1 Teknik Industri**

**Direktorat Kampus Purwokerto**

**Universitas Telkom**



**19106067**

**Bayu Anggoro**

**Program Studi S1 Teknik Industri**

**Direktorat Kampus Purwokerto**

**Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2025**