

**RANCANGAN AKUAPONIK TERINTEGRASI  
SEBAGAI SOLUSI BUDIDAYA LOBSTER AIR  
TAWAR DAN SAYUR PAKCOY**

**Tugas Akhir**  
**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**  
**dari Program Studi S1 Teknik Industri**  
**Direktorat Kampus Purwokerto**  
**Universitas Telkom**

**18106032**

**Achmad Dzulfiqar Athallah**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi S1 Teknik Industri**  
**Direktorat Kampus Purwokerto**  
**Universitas Telkom**  
**Purwokerto**

**2025**