

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI NANOEMULSI
POLIVINILPIROLIDON / EKSTRAK SIRIH (*Piper betle l.*)
UNTUK PENGHANTAR OBAT DALAM APLIKASI
BIOMEDIS**

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Teknik Biomedis**

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

21108026

Novi Centia Wangi



**Universitas
Telkom**

Program Studi S1 Teknik Biomedis

Direktorat Kampus Purwokerto

Universitas Telkom

Purwokerto

2025