



TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGEMBANGAN NANOSELULOSA PELEPAH KELAPA
SAWIT BERBASIS HIDROLISIS ASAM SULFAT (H_2SO_4)
UNTUK MATERIAL FILM *DEGRADABLE***

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh,

**SYILVIE ANASTASYA UTAMI
NIM. 220190007**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**