



universitas  
MALIKUSSALEH

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN LIMBAH *POLYPROPYLENE* (PP) SEBAGAI  
BAHAN MATRIKS BERPENGUAT LIMBAH FIBER TANDAN  
KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) UNTUK PRODUK PAPAN  
KOMPOSIT**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Material Universitas Malikussaleh**

**Disusun Oleh,**

**DTM. Ahza Yadiy  
190190039**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOSEUMAWE  
2025**