

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN BERBASIS LABORATORIUM

**PIROLISIS KATALITIK LIMBAH INDUSTRI KELAPA
SAWIT UNTUK MENGHASILKAN BIO OIL SEBAGAI
SUMBER ENERGI ALTERNATIF TERBARUKAN**



OLEH
IR.AMAN,MT
IDA ZAHRINA,ST.,MT
Dra.YUSNIMAR,MSi,MPhil

LEMBAGA PENELITIAN
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2013