



**LAPORAN  
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI ALAT PEMISAH  
HIDROGEN (H<sub>2</sub>) DARI AIR DENGAN PROSES ELEKTROLIS  
SEBAGAI BAHAN BAKAR KOMPOR ALTERNATIF**

**MUHAMMAD HABIB ABDILLAH  
NIM 03191057**

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
Jurusan Teknologi Industri  
Fakultas Rekayasa Teknologi dan Industri  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2025