

## **SKRIPSI**

# **PENGGUNAAN *LIFE CYCLE ASSESSMENT* UNTUK ANALISIS PERBANDINGAN DAMPAK LINGKUNGAN PROSES PRODUKSI ANTARA *POLYMER MODIFIED ASPHALT* (PMA) DENGAN ASPAL *POLYMER MODIFIED BITUMEN* (PMB) SKALA LABORATORIUM**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Oleh:**

**NAMA : MUHAMMAD RIFQON  
FAHREZZA RAHMAN**

**NPM : 01021180006**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
JAKARTA  
2022**