

# **TUGAS AKHIR**

## **DESAIN RUMAH TINGGAL YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK IKLIM TROPIS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memenuhi Gelar Ahli  
Madya Pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan**



**Oleh :**

**HENDRA SIMBOLON  
5123210018**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2017**