

**PERANCANGAN SISTEM MONITORING KUALITAS
UDARA MENGGUNAKAN *LOW-COST SENSOR (WINSEN
ZHO3B PARTICLE SENSOR)* BERBASIS *INTERNET OF
THINGS* UNTUK DETEKSI POLUSI PM_{2.5} DI UDARA
AMBIEN**

S K R I P S I



**TEGAR RIZKI SAPUTRA
M1D120036**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL, KIMIA, DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI**

2025