

**PEMANFAATAN PENGGUNAAN BAKTERI *BACILLUS*
MEGATERIUM, *SPOROLACTOBACILLUS SP*, DAN
THERMOACTINOMYCES SP SEBAGAI AGEN SELF
HEALING CONCRETE PADA KERETAKAN BETON**

SKRIPSI



**ADJIE GEMILANG PRATAMA
M1C119019**

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

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2023**