

**TUGAS AKHIR**  
**MENINGKATKAN MUTU BETON MENGGUNAKAN**  
**FLY ASH DAN SUPERPLASTICIZER**



*Disusun oleh:*

**Muhamad Lutfi Amzari**  
**18513395**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KADIRI**

**2022**