

**TUGAS AKHIR**

**PROPORSI ABU SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN PENGGANTI SEMEN  
PADA BETON NORMAL**



**Disusun Oleh :**

**REALDHI RACHMAD HAMDANI**

**1910611050**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2024**