

**RETROFIT BALOK BETON BERTULANG  
MENGUNAKAN *JACKETING FIBERGLASS***

**TUGAS AKHIR**  
sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana S-1 dari Universitas Pakuan

oleh :

**NAVI HELMI**

**NPM : 0531 14 057**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PAKUAN**

**2020**