

**PENGARUH PENGGUNAAN BATU APUNG MERAH  
SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL AGREGAT KASAR PADA  
CAMPURAN BETON RINGAN STRUKTURAL**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**



**Oleh**

**RENDI ANDIKA SEPTIANDI**

**NIM. 1430111021**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI**

**2018**