

**EFEKTIVITAS SUNGAI SEJAJAR PANTAI DALAM  
MENGURANGI ENERGI TSUNAMI (STUDI KASUS: SUNGAI  
PASIR DI PESISIR PURWOREJO, JAWA TENGAH)**

*(EFFECTIVENESS OF RIVER PARALLEL TO COAST IN REDUCING TSUNAMI  
ENERGY (CASE STUDY: PASIR RIVER IN PURWOREJO COAST, CENTRAL  
JAVA))*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
**Program Studi S1 Teknik Sipil**



**Oleh:**

**FAZLUR FARIS ZULFIKAR**

**H1B019032**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURBALINGGA**

**2023**