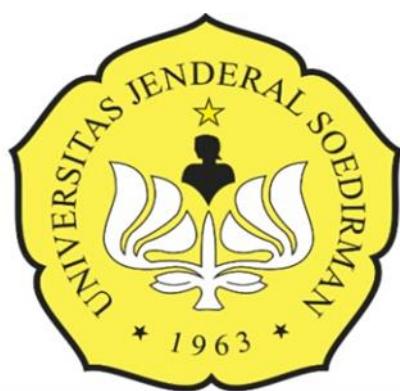


**OPTIMASI PENGELOLAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO  
(PLTMH) UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH DI DESA KRACAK KECAMATAN  
AJIBARANG KABUPATEN BANYUMAS**

*(OPTIMIZATION OF MICRO HYDRO POWER (MHP) MANAGEMENT FOR CLEAN WATER  
SUPPLY IN KRACAK VILLAGE AJIBARANG SUB-DISTRICT BANYUMAS DISTRICT)*

**Laporan Tugas Akhir**

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



**Disusun oleh :**

**TITAN FADHILLAH HAMBALI**

**H1B016076**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
PURBALINGGA  
2023**

## **HALAMAN JUDUL**

Laporan Tugas Akhir

# **OPTIMASI PENGELOLAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTMH) UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH DI DESA KRACAK KECAMATAN AJIBARANG KABUPATEN BANYUMAS**

*(OPTIMIZATION OF MICRO HYDRO POWER (MHP) MANAGEMENT FOR CLEAN WATER  
SUPPLY IN KRACAK VILLAGE AJIBARANG SUB-DISTRICT BANYUMAS DISTRICT)*

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

**Disusun oleh :**

**TITAN FADHILLAH HAMBALI  
H1B016076**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
PURBALINGGA  
2023**