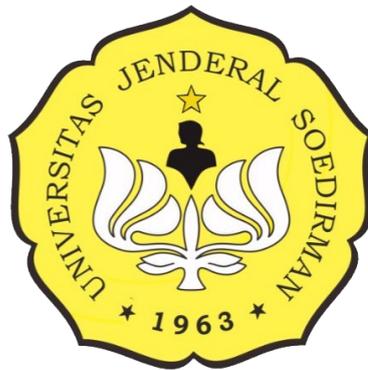


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG ULANG ALAT *KNAPSACK SPRAYER* ELEKTRIK**  
**MENGGUNAKAN PENDEKATAN BIOMEKANIKA PADA**  
**PETANI PADI DI DESA WIRAKANAN**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

**Mohammad Basit Nurjaman**

**H1E020029**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, BUDAYA, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
PURBALINGGA  
2024**