

**SKRIPSI**

**PENERAPAN POMPA AIR DC MENGGUNAKAN ENERGI LISTRIK  
TENAGA SURYA UNTUK IRIGASI PADA BUDIDAYA  
HORTIKULTURA DI LAHAN PASIR**



**Oleh:  
Delsa Hanintya Birliyan  
NIM A1H014037**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2019**

# **SKRIPSI**

## **PENERAPAN POMPA AIR DC MENGGUNAKAN ENERGI LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK IRIGASI PADA BUDIDAYA HORTIKULTURA DI LAHAN PASIR**



**Oleh:  
Delsa Hanintya Birliyan  
NIM A1H014037**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Teknik pada Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian  
Universitas Jenderal Soedirman**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2019**