



**STUDI TENTANG PEWARNA ALAM BATIK MANGROVE  
DI KAMPUNG BATIK MALON GUNUNGPATI SEMARANG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:  
**EKA MARDIYANTI**  
**NIM. 191201016**

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL DESAIN FASHION  
FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**