

**PENGEMBANGAN FORMULASI PEWARNA ALAM  
KOMBINASI SECANG DENGAN MORDAN *SYMPLOCOS*  
UNTUK PEWARNA TEKSTIL**

Karya tulis sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana dari  
**Telkom University**

Oleh  
**GALUH ISTIQOMAH KARTIKA TIRTASARI**  
**NIM: 1605213086**  
**(Program Studi Kriya Tekstil dan Fashion)**



**TELKOM UNIVERSITY**  
**JUNI 2025**