



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI – AE12F146**

**OPTIMASI JARINGAN LOGISTIK DENGAN MEMPERTIMBANGKAN  
SALURAN DISTRIBUSI DUA TINGKAT PADA PT. FFF**

**Oleh:  
AHMAD SAIFUL BAHRI  
NIM: 2041910013**

**DOSEN PEMBIMBING  
IRVAN ADHIN CHOLILIE, S.TP., M.P.**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA  
TAHUN 2023**