



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI - LE1AG26**

**PERENCANAAN BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMALKAN  
LOST SALE DAN PRODUK KADALUWARSA**

Oleh:  
**MUHAMMAD FAISOL AFIF**  
NIM: 2021510035

**DOSEN PEMBIMBING**  
**SITI NURMINARSIH, S.T., M.T**

**DEPARTEMEN TEKNIK LOGISTIK**  
**UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA**  
**TAHUN 2020**