



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**