



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI – LE12AE26**

**PENJADWALAN PENGIRIMAN AIR MINUM DARI DEPO KE  
KONSUMEN DALAM PENYELESAIAN *VEHICLE ROUTING  
PROBLEM PICK-UP AND DELIVERY WITH TIME WINDOWS*  
(VRPPD-TW) DENGAN METODE *TABU SEARCH*  
(STUDI KASUS UMKM SUMBER ALAM)**

**Oleh:  
DIMAS MAULANA ARDYANSYACH  
NIM: 2021710011**

**DOSEN PEMBIMBING  
MAULIN MASYITO PUTRI, S.T., M.T.**

**DEPARTEMEN TEKNIK LOGISTIK  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA  
TAHUN 2021**