

## LEMBAR PENGESAHAN ARTIKEL

ANALISIS *LEAN MANUFACTURING* UNTUK MEMINIMASI  
PEMBOROSAN (*WASTE*) DI PT. SAT NUSAPERSADA TBK



Oleh:

**DESI IRAWATI LESTARI**

**NIM.4132001031**

Batam, 10/02/2026

Mahasiswa

**(Desi Irawati Lestari)**

**NIM. 4132001031**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

**(Aprizal Putra, M.Si)**

**NIK. 124317**