



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**Penelitian Internal**

Judul : Pemodelan Berbasis Data Untuk Memprediksi Durasi Dan Perkiraan Resiko Keterlambatan Dalam Pengiriman Barang Menggunakan Pendekatan Machine Learning

**Ketua**

Nama Lengkap : Amri Yanuar, ST., M.MOT  
Program Studi : D4 Logistik Bisnis  
NIDN : 0412018603  
Nomor HP : 081910027205  
Alamat Surel (e-mail) : amriyanuar@poltekpos.ac.id

**Pendamping 1**

Nama Lengkap : Syafrial Fachri Pane, ST., M.T.I., EBDP  
NIDN : 0416048803  
Perguruan Tinggi : Politeknik Pos Indonesia

**Lama Penelitian : 8 Bulan**

**Biaya Penelitian : Rp. 6.500.000 ,-**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

(Erha Mulyati, S.T., M.T.)  
NIK/NIP. 109.75.128

Bandung, 18-03-2022  
Ketua

(Amri Yanuar, ST., M.MOT)  
NIK/NIP. 116.86.207

Menyetujui,  
Ketua LPPM

(Sari Armianti, S.T., M.T.)  
NIK/NIP. 103.77.054