



## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KERUSAKAN TIANG PANCANG**

#### ***(PILE DAMAGE ANALYSIS)***

Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III

Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan

**Alan Natan**

**(192010)**

**Akhmad Luqman Yafi**

**(192031)**

**POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN  
JEMBATAN**

**TAHUN 2022**