



**PENINGKATAN STRUKTUR PERKERASAN JALAN  
ANGKUT BATU BARA DENGAN CTRB DAN *CHIPSEAL***

**NAMA : YAFET ROMBE ALLO**

**NPM : 24114709**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
FEBRUARI 2026**