



**PENGARUH SEBARAN SERAT POLIPROPILEN
TERLOKALISASI DALAM CAMPURAN BETON TERHADAP
FAKTOR DAKTILITAS BALOK BETON BERTULANG**

**NAMA : DANIEL ROY TJIPTA SIREGAR
NPM : 21510003**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS PASCASARJANA
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
AGUSTUS 2023**