



**ANALISIS KINERJA, EFISIENSI DAN BIAYA OPERASIONAL  
POMPA *MOBILE* PENANGULANGAN BANJIR  
DEBIT 250 LITER PER DETIK**

**N a m a : Yogo Nugraha**

**N I M : 24214601**

**Peminatan : Konversi Energi**

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



**ANALISIS KINERJA, EFISIENSI DAN BIAYA OPERASIONAL  
POMPA *MOBILE* PENANGULANGAN BANJIR  
DEBIT 250 LITER PER DETIK**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**N a m a : Yogo Nugraha**

**N I M : 24214601**

**Konsentrasi : Konversi Energi**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
FEBRUARI - 2026**