



ANALISIS S.W.O.T. ATAS RANCANGAN SISTEM PENDINGIN
BERTENAGA SURYA DENGAN
REFRIGERANT NON GAS RUMAH KACA.

TESIS

DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MEMPEROLEH
GELAR MAGISTER BIDANG ILMU TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : YONGKIE TILENO

NIM : 24530013

PROGRAM : MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA

FEBRUARY, 2026