

**ANALISIS OPTIMASI KINERJA Wi-Fi 5
MELALUI IMPLEMENTASI MIMO 2x2 DAN OFDMA
PADA LINGKUNGAN *MULTI-USER* BERBASIS SIMULASI**

SKRIPSI

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

NAMA: TITISANING WULANSARI

NIM: 23224713



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

FEBRUARI 2026

**ANALISIS OPTIMASI KINERJA Wi-Fi 5
MELALUI IMPLEMENTASI MIMO 2x2 DAN OFDMA
PADA LINGKUNGAN *MULTI-USER* BERBASIS SIMULASI**

SKRIPSI

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

NAMA: TITISANING WULANSARI

NIM: 23224713



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

FEBRUARI 2026

**ANALISIS OPTIMASI KINERJA Wi-Fi 5
MELALUI IMPLEMENTASI MIMO 2x2 DAN OFDMA
PADA LINGKUNGAN *MULTI-USER* BERBASIS SIMULASI**

NAMA: TITISANING WULANSARI

NIM: 23224713



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

FEBRUARI 2026