

Analisis dan Simulasi Performa Modulasi Eksternal Mach Zehnder pada Jaringan Fiber to The Home dengan Teknologi GPON (Gigabit Passive Optical Network) menggunakan Software Optisystem

Oleh

Muhammad Raihan Nabawy

6101619101

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T,M.T

NIK. 20790007

Hari Nugroho, S.T,M.T

NIK. 17670049

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Analisis Dan Simulasi Performa Modulasi Eksternal Mach Zehnder pada Jaringan Fiber to The Home dengan Teknologi GPON (Gigabit Passive Optical Network) menggunakan Software Optisystem

Oleh

Muhammad Raihan Nabawy

6101619101

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 16 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T,M.T

NIK. 20790007

Penguji 1,

Hari Nugroho, S.T,M.T

NIK. 17670049

Penguji 2,

Aisyah Novitri, S.T,M.T

NIK. 20930066

Rana Zaini Fathiyana, S.ST,M.T

NIK. 20950039

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

16 September 2022

Di Jakarta