

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Abraham Kharis Nugroho  
NPM : 140 2016 001  
Program Studi : Teknik Informatika Program Sarjana  
Judul : Analisa QoS pada (SDN) *Software Defined Network*  
dan penerapan skenario *Link Failure* dalam topologi  
*fat tree*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Komisi Penguji pada 27 Januari 2021 dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi, Universitas YARSI.

Menyetujui:



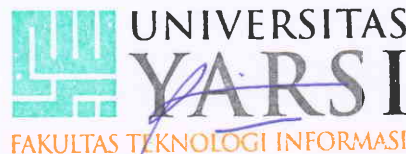
**Sri Puji Utami, ST., MT.**  
Pembimbing Ilmu



**Irwandi M. Zen, Lc., MA.**  
Pembimbing Agama

Mengetahui:

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS YARSI**



**Herika Hayurani, S.Kom., M. Kom.**  
Kepala