

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS SIMULASI MANAJEMEN *BANDWIDTH*
MENGUNAKAN METODE *HIERARCHICAL TOKEN BUCKET*
(*HTB*) UNTUK MENINGKATKAN *QUALITY OF SERVICE*
(*QOS*)**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata 1 Sistem Informasi

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

AHMAD ZEN FADILAH

1202174233

Bandung, 23 Agustus 2021

Disetujui oleh,

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Rd. Rohmat Saedudin, S.T., MT., Ph.D

NIP. 00760016



Umar Yunan Kurnia Septo

Hedyanto, S.T., MT.

NIP. 14840067