

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Pengukuran Kinerja Set Top Box (STB) Sebagai Penyimpanan Cloud

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 24 Desember 2021
Waktu : 10.00 – 12.00 WITA

Oleh :

Nama : Rusdiyanto Patuke
NIM : 531417002

Penguji Skripsi

Penguji 1 Dian Novian, S.Kom., MT
NIP. 197511242001121001 (.....)

Penguji 2 Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom
NIP. 198305142006041004 (.....)

Penguji 3 Alfian Zakaria, S.Si., M.T
NIP. 199005202019031015 (.....)

Penguji 4 Arip Mulyanto, S.Kom., M.Kom
NIP. 197603232001121001 (.....)

Penguji 5 Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001 (.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik


Dr. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 196807051997021001

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango

Telepon (0435) 821152 Faksimilie (0435) 821752

Laman <https://ung.ac.id>

PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Rusdiyanto Patuke
NIM : 531417002
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Penelitian : Pengukuran Kinerja Set Top Box (STB) Sebagai Penyimpanan Cloud

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

SIDANG SKRIPSI

Dosen Pembimbing 1

Arip Mulyanto, M.Kom

NIP: 197603232001121001

Dosen Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs

NIP: 197903312012121001

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja *Set Top Box* (STB) digunakan sebagai penyimpanan *cloud* dan untuk mengetahui proses penggunaan STB sebagai penyimpanan *cloud* dengan menggunakan dua server yaitu *apache* dan *nginx*. Penelitian ini ditulis dengan menggunakan metode penelitian eksperimental, yaitu penulis mencari dan mengolah sendiri data-data yang berhubungan dengan objek yang diteliti yaitu pengukuran STB digunakan sebagai penyimpanan *cloud*, hasil penelitian ini memungkinkan penulis untuk mengetahui kinerja STB sebagai media penyimpanan *cloud* serta penulis dapat mengetahui proses penggunaan STB sebagai penyimpanan *cloud*. Hasil penelitian yang diperoleh penulis cukup baik karena penulis berhubungan langsung dengan objek penelitian. Penelitian ini diharapkan dapat diterapkan dikalangan masyarakat banyak sehingga memberikan manfaat bagi orang lain maupun penulis itu sendiri.

Kata Kunci : *Set Top Box*, Penyimpanan *Cloud*

ABSTRACT

This study aims to know the performance of the Set Top Box (STB) used as cloud storage and to know the process of using STB as cloud storage using two servers, including apache and nginx. This is an experimental study in which the author searches and processes data related to the object under study, including the measurement of STB used as cloud storage. The finding of this study allows the authors to know the performance of STB as a cloud storage medium, and the authors can find out the process of using STB as cloud storage. The results obtained by the authors are quite good because the authors are directly involved in the object of study. It is hoped that this study can be applied to the community so that it can provide benefits for others and the author, himself.

Keywords: Set Top Box, Cloud Storage

