

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “**Analisis Perbandingan Peforma Monitoring Log Tool ELK Stack Dan Graylog Untuk Pengelolaan dan Analisis Log PT Paragon Technology and Innovation**”, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer Program Studi Teknologi Informasi. Terimakasih peneliti ucapkan kepada kedua orang tua yang tak berhenti mendoakan dan memotivasi peneliti dalam pengerjaan tugas akhir ini. Tak lupa para tenaga pendidik dari Universitas Telkom terutama dari Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Informatika atas ilmu yang diberikan sehingga memungkinkan untuk diaplikasikan dalam pembuatan tugas akhir ini. Untuk itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

1. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya selaku Rektor Universitas Telkom
2. Bapak Dr. Z K Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom selaku Dekan fakultas Informatika
3. Bapak Rio Guntur Utomo, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi S1 Teknologi Informasi
4. Bapak Hilal Hilan Hudan Nuha S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang atas kontribusi besar beliau meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran untuk memberi bimbingan, masukan, dan saran kepada peneliti sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas akhir ini
5. Ibu Dr. VERA SURYANI, S.T., M.T. selaku dosen wali peneliti yang selalu membimbing dan memberi nasehat kepada peneliti dalam melalui perkuliahan
6. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Informasi atas ilmu yang diberikan yang menjadi fondasi bagi peneliti mengerjakan tugas akhir ini
7. Kedua orang tua peneliti Ayah Media Asman S.pd dan Ibu Irma Linda atas doa, kasih sayang serta dukungan tiada henti kepada peneliti selama pengerjaan tugas akhir ini
8. Adik peneliti Farrel Akbar Fortunio yang selalu memberikan dorongan dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir
9. Sahabat peneliti Farhan Septiadi, Khabibul Mustain Haryanto, Ishlahul Khair sedari SMA yang membantu peneliti saat kesulitan, sebagai teman berbagi cerita dan hobi untuk melepas penat selama pengerjaan tugas akhir

10. Sahabat Peneliti Adib Alfikry yang menjadi teman diskusi , bertukar pikiran, berbagi wawasan serta selalu memberi masukan kepada peneliti agar selalu menjadi lebih baik yang membantu peneliti dari masa bersama menjadi santri thawalib hingga saat ini
11. Teman-teman program studi teknologi informasi Angkatan 2019 atas Kerjasamanya selama melalui masa perkuliahan
12. Semua pihak yang peneliti tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan maupun dukungan dalam mengerjakan tugas akhir ini

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, baik dalam penulisan, hasil penelitian , struktur bahasa, ataupun persepsi ilmiah. Untuk itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran agar penelitian ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi.

Bandung 15 Juli 2023



Rayhan Gibran Diandatama