

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pemanfaatan STB Android sebagai Home Server untuk Jaringan Rumah.” Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Fakultas Informatika, Universitas Telkom Purwokerto.

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi potensi penggunaan perangkat Set Top Box (STB) berbasis Android sebagai solusi home server yang ekonomis dan efisien. Penulis berharap hasil dari penelitian ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi para pembaca yang tertarik pada bidang teknologi jaringan dan penerapan perangkat alternatif sebagai server rumahan.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan petunjuk-Nya yang selalu menyertai setiap langkah yang diambil.
2. Bapak Anggi Zafia, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang selalu menjadi sumber semangat dan doa dalam setiap proses yang dijalani.
4. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan bantuan, dukungan moral, serta kebersamaan yang sangat berarti selama penyusunan tugas ini.
5. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap masukan, kritik, dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.