

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“IMPLEMENTASI DAN ANALISIS *OPEN SOURCE* RAPTORWAF PADA APLIKASI WEB BERDASARKAN STANDAR PTES”**. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya untuk memenuhi salah satu pra-syarat menempuh ujian di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam penyelesaian dan penyusunan Tugas Akhir ini, tak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Ibu Sumarmi dan Bapak Sulistiyo yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua adik kandung penulis, M. Rizky Alhafiz dan Dwi Maya Alfiany yang selalu mendoakan, mendukung dan menghibur penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
3. Bapak Adityas Widjajarto S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan banyak waktu dalam bimbingan serta memberikan nasehat dan motivasi untuk penulis dalam menyusun Tugas Akhir.
4. Bapak Avon Budiyono S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan saran dalam pengerjaan Tugas Akhir.
5. Teman-teman kelompok bimbingan, Kirana dan Faiz yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan semangat satu sama lain dalam penyelesaian Tugas Akhir.
6. Teman-teman blackponk grup Hamdan, Khofifah, Afina, Valensia yang selalu mau mendengarkan keluh kesah dan sambatan penulis, memberi semangat, serta menghibur selama masa perkuliahan dan masa penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, harapan penulis adanya kritik dan saran dari berbagai pihak dalam menyempurnakan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 27 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Irmalístia Alfiani', with a stylized flourish at the end.

Irmalístia Alfiani