

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul: *“Analisis Eksperimen Kualitas Kode Hasil Generate Plugin Dualite Pada Figma Menggunakan Sonarqube”*.

Penelitian ini difokuskan pada analisis kualitas teknis kode yang dihasilkan dari proses otomatisasi desain menggunakan plugin Dualite pada Figma, serta mengevaluasi sejauh mana tampilan dan fungsi dari hasil generate tersebut sesuai dengan rancangan awal. Dengan menggunakan alat bantu SonarQube.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak doa, bimbingan, arahan, dan dukungan moril dari berbagai pihak yang sangat penulis hormati dan penulis cintai, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. penulis sangat berterima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Nundang Busaeri, Ir., M.T., ASEAN Eng selaku Rektor Universitas Siliwangi;
2. Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. sebagai Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi;
4. Bapak Ir. Cecep Muhamad Sidik R., S.T., M.T. sebagai Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan proses pengerjaan Tugas Akhir;

5. Bapak Muhammad Al Husaini, S.T., M.Kom. sebagai Pembimbing 2 dan Dosen Wali yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan selama perkuliahan serta proses pengerjaan Tugas Akhir;
6. Seluruh dosen pengajar dan seluruh karyawan di Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
7. Kedua orang tua, kepada ayahanda Asep Dedeni dan ibunda Aam Nurhayati, kakak saya Sri Hafsyah Muasyaroh dan adik saya Andreas Trijaya Gustian, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberi dukungan dan kasih sayang yang tak pernah putus;
8. Kepada sahabat saya Muhammad Aditya Darmawan dan Muhammad Diaz Girgani yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir;
9. Rekan-rekan Mahasiswa Informatika angkatan 2021 yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan demi demi terselesaikannya tugas akhir ini.

Tasikmalaya,.....2025

Penulis