

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan bimbingan-Nya, Proyek Akhir yang merupakan sebuah langkah penting dalam perjalanan akademis ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Kehadiran proyek ini bukan hanya merupakan sebuah pencapaian akademis, namun juga sebuah proses pembelajaran yang berharga dan mengesankan.

Proyek Akhir ini mengambil bentuk pengembangan sebuah aplikasi yang berfokus pada Sistem Eksekusi dan Pengetesan Kode Otomatis untuk *website* belajar pemrograman. Aplikasi ini dirancang untuk menyediakan lingkungan yang interaktif dan mendukung bagi pengguna yang ingin belajar dan menguji pemrograman. Melalui penggunaan berbagai metode pengembangan perangkat lunak dan *tools* modern, proyek ini bertujuan untuk menciptakan platform yang tidak hanya efisien dan mudah digunakan, tetapi juga mampu memberikan umpan balik instan dan bermanfaat untuk pengguna dalam belajar pemrograman.

Ucapan terima kasih yang tulus ingin penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian proyek ini. Terutama kepada dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan motivasi selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini. Tak lupa kepada rekan-rekan di jurusan yang telah memberikan diskusi yang berharga, serta keluarga dan teman-teman yang memberikan dukungan moral dan semangat selama proses penyelesaian Proyek Akhir ini.

Terakhir, penulis berharap Proyek Akhir yang telah disusun ini dapat memberikan kontribusi yang berarti dalam dunia pendidikan, khususnya dalam bidang pembelajaran pemrograman. Semoga aplikasi ini dapat digunakan sebagai alat bantu yang efektif untuk meningkatkan keterampilan pemrograman para penggunanya, serta memotivasi lebih banyak orang untuk mempelajari dan mengembangkan kemampuan di bidang teknologi informasi.

Bandung, 31 Juni 2024

Penulis