

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT, atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga tugas akhir dengan judul *Pengembangan Website Interaktif Multi-Platform untuk Live Streaming dengan Integrasi Cloud Computing dan AI Assistant* dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Teknik. Dalam proses penyusunan, banyak pembelajaran yang diperoleh, mulai dari pemahaman teori hingga implementasi teknologi terkini yang berkaitan dengan *cloud computing*, AI, dan pengembangan sistem berbasis *website*.

Laporan ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai pengembangan sebuah *website* interaktif yang mendukung *multi-platform* (PC dan perangkat seluler), di mana teknologi *cloud computing* dan AI assistant diintegrasikan untuk mendukung pengalaman *live streaming* yang lebih optimal. Harapan besar agar hasil dari tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademik maupun sebagai kontribusi dalam pengembangan teknologi berbasis jaringan dan sistem *real-time*.

Ucapan terima kasih yang mendalam disampaikan kepada kedua orang tua atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti, kepada dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta kritik yang membangun sepanjang proses pengerjaan tugas akhir ini, serta kepada teman-teman dan rekan mahasiswa yang telah memberikan bantuan dan semangat.

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi inspirasi bagi penelitian-penelitian selanjutnya. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan dan kesuksesan bagi semua pihak.

Bandung, 07 Agustus 2025

SATRIA TANTRA ADLILLAH