

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir kami yang berjudul "Perancangan dan Implementasi Sistem *Outcome Based Education* (OBE) di Perguruan Tinggi" dapat diselesaikan dengan baik.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya penerapan *Outcome-Based Education* (OBE) yang efektif untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dan daya saing lulusan. Sebagai institusi yang berkomitmen untuk menjadi "National Excellence Entrepreneurial University" pada tahun 2028, Universitas Telkom, khususnya Program Studi Teknik Komputer, memerlukan sistem yang dapat mendukung implementasi OBE secara komprehensif. Melalui penelitian ini, kami mengidentifikasi berbagai tantangan dalam penerapan sistem OBE dan mengusulkan solusi teknologi terintegrasi yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut. Pengembangan sistem ini bertujuan untuk mendukung asesmen yang lebih detail, evaluasi yang konsisten, dan peningkatan efektivitas pembelajaran secara keseluruhan.

Kami menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki keterbatasan dan memerlukan penyempurnaan lebih lanjut. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan sistem pendidikan berbasis OBE, tidak hanya di Universitas Telkom tetapi juga di institusi pendidikan tinggi lainnya di Indonesia.

Bandung, 18 Juni 2025