

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **“*Intelligent Tutoring System* Matematika untuk Pembelajaran Perkalian dan Pembagian Pecahan Menggunakan *Cognitive Tutor Authoring Tools*”**. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Informatika pada Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini bertujuan untuk mengkaji bagaimana pengaruh penggunaan ITS matematika untuk pembelajaran perkalian dan pembagian pecahan berupa *cognitive tutor* yang dibangun dengan *Cognitive Tutor Authoring Tools* (CTAT). Penulis berharap bahwa karya tulis ini dapat bermanfaat bagi banyak khalayak umum di bidang pembelajaran matematika.

Penulis telah mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak selama pengerjaan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada seluruh pihak yang telah mendukung penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis juga menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada tugas akhir ini. Untuk itu penulis memohon maaf atas kekurangan tugas akhir ini dan penulis terbuka atas kritik dan saran terkait tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak lain.

Bandung, 16 Desember 2024

Ida Bagus Indrabudhi Kusuma