

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika pada Program Studi S1 Informatika, Fakultas Informatika, Telkom University.

Tugas akhir ini mengangkat topik mengenai pengembangan *Learning Analytics Dashboard* (LAD) pada *Learning Management System* (LMS) dengan pendekatan *User-Centered Design*. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan penyajian data pembelajaran yang lebih informatif dan kontekstual guna mendukung pengambilan keputusan akademik oleh dosen, khususnya dalam penyelenggaraan pendidikan jarak jauh (PJJ). Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan sistem pembelajaran daring yang lebih adaptif terhadap kebutuhan pengguna.

Penyusunan tugas akhir ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah memberikan waktu, tenaga, dan perhatian dalam berbagai bentuk. Penulis menyampaikan apresiasi dan rasa hormat yang sebesar-besarnya atas segala bantuan yang telah diberikan sepanjang proses ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis membuka diri terhadap kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat nyata bagi pengembangan keilmuan, khususnya di bidang teknologi pembelajaran digital.