

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan buku tugas akhir Capstone Design yang berjudul “Monitoring Penggunaan Lapangan dan Sistem Booking Lapangan pada GOR” ini dengan baik dan tepat waktu.

Penyusunan buku tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh tantangan yang sering dihadapi dalam pengelolaan Gelanggang Olahraga (GOR), di mana proses manajemen yang masih manual seringkali menimbulkan kesulitan bagi pengguna untuk memperoleh informasi ketersediaan lapangan secara real-time dan proses reservasi yang tidak efisien . Sistem terintegrasi yang kami kembangkan ini diharapkan dapat menjadi solusi untuk modernisasi manajemen GOR. Selain itu, penyelesaian tugas akhir ini juga merupakan salah satu syarat wajib untuk kelulusan mata kuliah Capstone Design pada Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom .

Kami menyadari sepenuhnya bahwa buku ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat kami harapkan demi perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Besar harapan kami, buku tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang nyata, baik bagi pengelola fasilitas olahraga, masyarakat pengguna, maupun para pembaca yang tertarik pada pengembangan teknologi di bidang manajemen fasilitas cerdas .

Akhir kata, semoga buku tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kami selaku penyusun, serta bagi para pembaca. Semoga apa yang kami sampaikan dapat membuka wawasan baru dan memberikan inspirasi bagi pengembangan teknologi yang lebih maju dan bermanfaat.

Bandung, 09 Juli 2025

Penulis,