

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt, karena berkat rahmat dan hidayah-nya penyusunan *capstone design* yang berjudul ***“Implementing a Micro Clustering as an Infrastructure as a Service (IaaS) to Improve the Effectiveness of Blended Learning in Rural Areas with a Learning Management System (LMS) Application”*** ini dapat diselesaikan tepat waktu yang dimana merupakan salah satu syarat utama untuk menyelesaikan pendidikan S1 Prodi Teknik Komputer di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang ikut terlibat memfasilitasi baik sarana prasarana sehingga penelitian *capstone* ini bisa terlaksana dengan baik, berikut penulis berterima kasih kepada:

- Rektor Universitas Telkom
- Ketua Prodi S1 Teknik Komputer
- Dosen pembimbing dan penguji
- Adaptive Network Laboratory
- Security Laboratory S1 Teknik Komputer
- Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan buku *capstone design* ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Penutup, kami sebagai penyusun berharap penelitian *capstone* ini bisa bermanfaat bagi yang membaca dan dikembangkan menjadi produk yang lebih baik lagi bagi mahasiswa akhir angkatan selanjutnya yang berminat melanjutkan *capstone* dengan topik yang sama.