## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "PENERAPAN *MICROSERVICES* PADA APLIKASI ANALISIS SOCIAL MEDIA X (Twitter) MENGGUNAKAN *EVENT* DRIVEN *ARCHITECTURE*". Skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan studi Strata I di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Indonesia.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 2. Kedua orang tua, Asep Kurnia Hidayat dan Yayah Fadliah, serta adik penulis, Intan Dayana Hidayat.
- 3. Pak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T yang telah memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan yang berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 4. Pak Alif Finandhita selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan.
- 5. Ibu Dian Dharmayanti, S.T, M.Kom. selaku Ketua Divisi Codelabs yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan pengarahan selama penelitian ini.
- 6. Teman-teman seperbimbingan Ibu Dian Dharmayanti, S.T, M.Kom. dan Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. yang telah berjuang bersama, memberikan dukungan, dan motivasi.
- 7. Adnan Al-Farizi, Rissopan Panji Prayogi, Raihan Syah Sukuna Putra, Daffa Albari, Abdurazak, serta rekan-rekan Socialabs lainnya.

8. Seluruh anggota divisi codelabs serta wifi codelabs.

9. Semua pihak yang terlibat dan membantu dalam penyusunan skripsi ini,

baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan dan penyusunan laporan penelitian

ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu,

penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk

pengembangan ke arah yang lebih baik.

Bandung, 29 Agustus 2024

Penulis