

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan *Backend* Perangkat Lunak Deteksi Dini Tsunami dengan Arsitektur *Microservices* untuk Meningkatkan Skalabilitas”. Dokumen skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. Penulisan skripsi ini melibatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak kepada penulis. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Widowati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., M.T., selaku Ketua Departemen Ilmu Komputer/Informatika Universitas Diponegoro.
3. Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing pertama skripsi dan Edy Suharto, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing kedua skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua orang tua penulis, Dakrun dan Koimah, dan teman terdekat penulis, Fayza Aulia, yang telah memberikan banyak dukungan, bantuan, dan doa kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Keluarga, sahabat, teman, serta semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat, walau masih jauh dari kesempurnaan. Kritik, saran, serta masukan dari pembaca sangat penulis harapkan untuk pengembangan skripsi ini di masa mendatang.

Semarang, 20 Mei 2024

Penulis