

## RINGKASAN

**Optimalisasi Fitur To-Do List dalam Aplikasi Damamaya untuk Mendukung Produktivitas di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kota Denpasar**, Ihya Nurina Ratindra, NIM E32220570, Tahun 2024, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing), Nyoman Sudiarthana, S.T. (Pembimbing Lapangan).

Dalam beberapa tahun terakhir, sektor pekerjaan di Indonesia berkembang pesat. Oleh karena itu, penting bagi individu untuk aktif meningkatkan keterampilan dan mencari peluang. Program magang ini membantu penulis mengembangkan kemampuan dan keterampilan untuk masa depan.

Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik (Diskominfo) Kota Denpasar dipilih sebagai lokasi pelaksanaan program magang selama empat bulan. Diskominfo Kota Denpasar merupakan instansi pemerintah yang bertanggung jawab atas pengelolaan teknologi informasi, komunikasi, serta data statistik di Kota Denpasar. Berdiri sejak tahun 2016 berdasarkan Peraturan Daerah Kota Denpasar, Diskominfo memiliki tujuan utama untuk mendukung tata kelola pemerintahan berbasis elektronik (*e-government*) dan meningkatkan pelayanan publik melalui inovasi teknologi.

Selama kegiatan Magang berlangsung, penulis mengambil salah satu kegiatan sesuai dengan kemampuan yaitu pengembangan fitur To-Do List pada Aplikasi Damamaya. Adapun tujuan dari pengembangan aplikasi ini yaitu untuk menerapkan fitur *microservices* pada Damamaya dan konsep integrasi. Selain itu fitur ini dapat bermanfaat untuk digunakan oleh pegawai dalam melakukan *tracking* tugasnya.