

## RINGKASAN

Perancangan dan Pengembangan *Backend* Aplikasi Antrian Online (Antrio), Yusuf Tri Wibowo, NIM E41171874, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom (Pembimbing), Betanto Puttando (Pembimbing Lapangan).

Backend merupakan tempat dimana proses suatu aplikasi atau sistem berjalan yang berfungsi sebagai penyuplai atau sumber data aplikasi.

Aplikasi yang baik selain memiliki *UI/UX* yang disesuaikan dengan penggunaanya (*frontend*) juga harus memiliki sumber data yang baik (*backend*). *Backend* memiliki peranan yang sangat penting dalam sebuah aplikasi. Lalu lintas data dan logika transaksi data ada pada *backend* sehingga aplikasi yang membangun *backend* dengan baik pasti memiliki sumber data yang baik pula. Sedangkan aplikasi yang tidak memperhatikan *backend* dengan baik maka aplikasi dirasa kurang dalam memenuhi kebutuhan fungsional dari aplikasi tersebut.

Berdasarkan permasalahan diatas dikembangkanlah *backend* pada aplikasi antrian online (antrio). *Backend* ini ditujukan untuk proses logika dan sumber data pada Perancangan dan Pengembangan *Backend* Aplikasi Antrian Online (Antrio).