

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas karunia dan ridho Allah SWT berkat rahmatnya Penulis mampu menyelesaikan praktik magang di PT. Bank Negara Indonesia. Praktik magang ini dilaksanakan selama 2 semester dari 25 Juli 2022 sampai dengan 25 Juni 2023. Dimana Penulis mendapatkan tugas sebagai *Backend Developer* pada Divisi *Metaverse*.

Pada Proyek Akhir ini Penulis melakukan praktik magang di Divisi Pengembangan Digital (DGL) Bank BNI. Dimana Bank BNI ingin mengembangkan dunia virtual metamesta yang mampu menyajikan fitur serta layanan perbankan Bank BNI kepada para nasabah. Nantinya dunia metamesta ini dinamakan BNITopia, tempat dimana para nasabah dan pengguna mampu menikmati layanan perbankan BNI secara digital serta berinteraksi antar sesama nasabah maupun pengguna dalam dunia virtual. Pada proyek ini Penulis ditugaskan sebagai *Backend Developer* yang mempunyai tugas untuk membuat dan menyajikan *API* yang nantinya akan digunakan oleh Divisi *Metaverse*. *API* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dengan *framework* SpringBoot dan pada sisi basis data menggunakan PostgreSQL.

Dalam proses penulisan laporan magang ini terdapat beberapa pihak yang membantu serta memberikan saran terhadap Penulis, mulai dari mentor lapangan industri, dosen pembimbing, hingga keluarga Penulis. Oleh karena itu Penulis berterimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ismail, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1.
2. Bapak Dr. Duddy Soegiarto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2.
3. Bapak Taufikurrahman selaku Wakil Pemimpin Divisi IT Customer Banking Platform.
4. Bapak Hafiz Mandala Arummi selaku Asisten Manajer tim Mobile Banking.

Bandung, 18 Agustus 2023



Penulis