

ABSTRAK

Pada laporan Proyek Akhir ini Penulis mendapatkan tugas menjadi *backend developer* dalam pengembangan *REST API* dimana saat ini BNI sedang melakukan pengembangan teknologi kearah Metaverse. Dalam pengembanganya, BNI memerlukan *REST API* Model AppUser dan Model Portal pada proyek BNITopia. *REST API* ini nantinya akan digunakan pada BNITopia dalam fitur dan layanan, dimana penulis berfokus pada sisi model AppUser dan Portal. Menurut Masse, 2011 sebuah API mengungkapkan sejumlah data dan fungsi untuk memfasilitasi interaksi antara program komputer dan memungkinkan mereka saling bertukar informasi [1]. Penulis menggunakan metodologi *Agile* saat pengembangan web servis. Terdapat total 10 *endpoint* yang dihasilkan dari pengembangan *REST API* ini dimana disetiap model menghasilkan 5 *endpoint*.

Kata Kunci: REST API, Backend, BNITopia.