

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Pengembangan Sistem *Multiplayer* Aplikasi BNItopia Space Multiplatform di PT. Bank Negara Indonesia (Persero), Tbk. telah selesai dilakukan. Pengembangan dilakukan melalui aplikasi Unity dengan bantuan perangkat lunak Photon Fusion sebagai SDK utama dalam menerapkan sistem *multiplayer*. Pengerjaan aplikasi BNItopia Space Multiplatform masih dalam tahap riset dan pengembangan sehingga belum bisa digunakan sesuai fungsional yang diharapkan, namun pengembangan sistem *multiplayer* telah diperlihatkan dan dilakukan demonstrasi kepada supervisi, serta proyek tersebut dilakukan pengujian oleh beliau.

4.2 Saran

Proyek masih dalam tahap riset dan pengembangan, diharapkan pada Pengembangan Sistem *Multiplayer* Aplikasi BNItopia Space Multiplatform di PT. Bank Negara Indonesia (Persero), Tbk. berikut dapat dicapai beberapa hal sebagai berikut.

1. Penerapan dalam *multiplayer* skala besar dapat diterapkan dengan mode bersama atau *Shared mode*. Hal ini dikarenakan mode tersebut mampu mengurangi beban pada perangkat pengguna *host*, serta meningkatkan konektivitas ter-desentralisasi untuk mengurangi risiko anomali jaringan
2. Pengembangan aplikasi dapat diintegrasikan dengan API BNItopia untuk meningkatkan kebebasan pengguna dalam pembuatan ruangan.
3. Sistem *multiplayer* dapat diintegrasikan dengan fitur-fitur lain yang dibuat pada tampilan antarmuka yang sudah dibuat serta sistem portal dalam akses ruangan.