

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan bab-bab sebelumnya mengenai “Pemanfaatan Net Socket pada Aplikasi *Service* berbasis TCP/IP pada CV. Parama Creative” maka dapat diambil kesimpulan :

1. Untuk membuat *service* server pada aplikasi berbasis TCP/IP adalah dengan cara memanfaatkan teknologi Net socket pada aplikasi server dengan berbasis TCP/IP.
2. Sistem ini menggunakan 3 jenis *port* yaitu *port* 3279 untuk menghubungkan klien dengan *bussiness* server dan *port* 3278 untuk menghubungkan *bussiness* dengan *service* data dan *port* 5432 untuk menghubungkan antara *service* data dengan *database* server.
3. Sistem ini digunakan untuk menerima protokol dari klien. Sistem yang memanfaatkan teknologi Net Socket dibuat dengan menanamkan *service* ke dalam mesin server untuk memproses protokol satu demi satu untuk di olah dibasis data.
4. Sistem yang dibuat dapat menggunakan IP *address* publik maupun IP *address* private.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, peneliti merasa masih ada kekurangan atas sistem yang penulis buat sehingga kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk

kedepannya. Berdasarkan hasil penelitian diatas, penulis memberikan kritik dan saran untuk pengembangan sistem notifikasi ini yaitu :

1. Keamanan masih bisa ditingkatkan dengan menambahkan modul enkripsi.
2. Pengembangan selanjutnya bisa menggunakan framework Net Core 3.x.
3. Pengembangan selanjutnya diharapkan bisa menggunakan sistem operasi yang berbeda.

