

BAB VI

KESIMPULAN DAN ARAN

2.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian terhadap bot telegram yang sudah penulis buat maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada laporan ini penulis dapat membuat bot telegram pada pesan instan telegram menggunakan metode *long polling*, dengan *long polling* ini pembuatan bot telegram dapat dengan mudah mengetahui kesalahan dengan mengaktifkan mode *debugging*.
2. Sesuai dengan pengujian, Bot telegram dapat mengirimkan pesan kepada user sesuai dengan data yang tersedia didatabase, dengan pengujian black box data yang dikirimkan oleh bot telegram 95% sangat valid.
3. Dengan metode *long polling* bot telegram dapat mengontrol persediaan barang secara realtime, karena *long polling* selalu meminta update ke server melalui API token telegram.

2.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini bot telegram belum bisa mengirimkan gambar, stiker, suara dan file maka diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat menambahkan fitur tersebut.
2. Bahasa pemrograman yang dipakai penulis adalah PHP, maka peneliti selanjutnya diharapkan untuk bisa menggunakan bahasa yang lain seperti *java*, *pithon*, *ruby* karena penggunaan *long polling* pada PHP terjadi jeda paada saat pengiriman pesan ke bot telegram
3. Bot dibuat lebih interaktif lagi dengan menambahkan fitur yang dibutuhkan *user*.