

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dengan di buatnya aplikasi untuk mendapatkan informasi stok barang menggunakan aplikasi telegram yang menerapkan REST maka dapat di ambil kesimpulan bahwa:

1. Pada penelitian ini dapat dihasilkan sebuah *prototype* system pengecekan stok barang dengan menggunakan bot telegram untuk menampilkan stok barang menggunakan fungsi seperti `/tampil` untuk menampilkan jenis produk barang, `/jenis` untuk menampilkan barang sesuai dengan jenis, `/item` untuk menampilkan varian.
2. Prototype yang di hasilkan dapat berkomunikasi dengan web service melalui bot telegram yang terhubung dengan webhook yang menjalankan fungsi *Get* (Meminta data) untuk mendapatkan data yang di butuhkan agar dapat di tampilkan pada bot telegram.
3. Pada penelitian ini telah mendapatkan hasil pengujian oleh pengguna sebesar 88,64% dan untuk uji ahli 100% , maka berdasarkan hasil persentase tersebut maka prototype di anggap sudah layak

B. SARAN

Saran yang ingin di ajukan dari hasil penelitian pengembangan ini sebagai berikut:

1. Di peneltian ini menggunakan Rest untuk informasi stok barang hanya menggunakan metode *Get*, di harapkan pengembang berikutnya dapat menerapkan Restfull, agar dapat melakukan semua method yang ada pada REST seperti *PUT*, *POST* dan *DELETE*.
2. Di kembangkan agar dapat di terapkan pada aplikasi chatting yang lain seperti whatsapp yang umum di gunakan.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode keamanan *Oauth* (*Open Authorization*) saat komunikasi antara web server dan webhook.