

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari skripsi yang berjudul “ Pembangunan Aplikasi Fullfillment Center Di PT. Bandros Juara Internasional Berbasis Android “ ini sebagai berikut :

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi operasional karyawan PT. Bandros Juara International ini memberikan kemudahan bagi para karyawannya, dengan memecahkan beberapa identifikasi masalah yang terjadi.

1. Dengan menggunakan Sistem Android Mobile yang memakai beberapa teknologi, dapat mengurangi pekerjaan karyawan karena dulu penginputan masih memakai sistem yang manual.
2. Pengecekan status orderan bisa dilihat langsung oleh member , karena aplikasi sudah terintegrasi dengan aplikasi karyawan yang menggunakan teknologi Firebase Cloud Messaging untuk membagikan notifikasi secara real time.
3. Karyawan hanya bisa login aplikasi pada radius yang telah ditentukan yaitu di lokasi PT. Bandros Juara International, meminimalisir adanya kecurangan update stok.
4. Dengan teknologi QR-Code barang yang telah di order oleh member tidak akan terinput secara ganda dan proses penginputan juga menjadi lebih cepat karna tidak di input manual lagi.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya untuk Teknologi Geofence bisa dikembangkan dengan menggunakan Google API karena dirasa lebih akurat dan lebih mudah pada saat testing.

2. Pada teknologi QR- Code disarankan memakai device android diatas 7.0 , karena pada scan QR-Code tergantung kejernihan kamera, jika kamera tidak jernih akan mendapatkan kesulitan pada pendeteksian QR-Code.