

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti melalui analisis yang dilakukan pada bab – bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi berhasil membuat persediaan dan perhitungan stok bahan baku yang dapat digunakan oleh kafe PT.CoffeeLabs Indonesia.
2. Aplikasi dapat menghasilkan laporan persediaan dan perhitungan stok bahan baku berbentuk file pdf dan csv.
3. Hasil dari *Black Box Testing* 6 uji fungsionalitas fitur telah sesuai berjalan
4. Hasil dari *User Acceptance Testing* dari setiap pengguna yang berperan dalam sistem, fitur dari setiap pengguna telah berjalan dengan baik serta memudahkan mengetahui persediaan stok bahan baku dan mengetahui waktu untuk melakukan re-ordering, untuk kendala saat mencoba aplikasi adalah saat *users* mengoperasikan secara waktu bersamaan memerlukan dengan baik.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti melalui analisis yang dilakukan pada bab – bab sebelumnya, terdapat beberapa saran untuk *website* sehingga memudahkan pengguna sebagai berikut :

1. Membuat fitur yang mengotomasi proses order sehingga meringankan tugas pembelian stok bahan baku.

2. *Refresh* otomatis pada aplikasi supaya para *user* yang terhubung memperoleh informasi *real time* atau *up to date*.
3. Penentuan *lead time* secara dinamis.
4. Membuat fitur notifikasi saat bahan baku perlu dipesan kembali kepada pemilik sehingga pemilik tidak perlu terlalu sering memeriksa sistem secara manual.

