

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan perancangan aplikasi *inventory* bahan baku pada CV Bintang Harapan Jaya yang telah dilaksanakan memperoleh hasil yang telah disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi *inventory* bahan baku dengan penggunaan metode *agile* pada CV Bintang Harapan Jaya berbasis *web* ini sudah dilakukan dengan baik dikarenakan memudahkan admin, staff gudang, dan staff produksi dalam melaksanakan kegiatan produksinya. Admin dapat mengelola semua pekerjaan yang terjadi pada CV Bintang Harapan Jaya ini melalui sistem yang dirancang.
- 2) Aplikasi *inventory* bahan baku ini memudahkan staff gudang dalam mengelola stok bahan baku dan stok hasil produksi yang diperoleh serta dapat melakukan pemesanan bahan baku kepada *supplier* dan memantau status pesanan bahan baku yang telah dipesan dan sistem ini juga memudahkan pihak *supplier* karena dapat melihat pemesanan bahan baku yang diterima dan mengatur pengiriman pesanan yang telah dipesan oleh admin melalui sistem.
- 3) Sistem ini juga memudahkan staff produksi dapat melihat daftar jadwal produksi, menambah jadwal produksi baru serta melihat status kegiatan produksi yang terdaftar dan dapat menambah target hasil produksi yang diinginkan. Admin juga dapat menambah data staff gudang, staff produksi, dan *supplier* untuk dapat bisa mengakses sistemnya.
- 4) Pemilik, admin, staff gudang, dan staff produksi juga dapat mengunduh laporan pemakaian bahan baku untuk produksi yang sudah dilakukan dan mengunduh laporan riwayat seluruh jadwal produksi yang sudah berjalan.

Pada rancangan aplikasi *inventory* bahan baku yang diusulkan ini dibangun agar kegiatan produksi di CV Bintang Harapan Jaya ini terstruktur dan berjalan dengan baik.

5.2. Saran

Peneliti telah menyelesaikan penelitian ini dan memperoleh kesimpulan sesuai dengan yang sudah diuraikan pada bagian sebelumnya. Namun, peneliti ingin memberikan beberapa saran yang akan disampaikan sebagai berikut.

1. Aplikasi *inventory* bahan baku berbasis *web* ini dapat dikembangkan dengan fitur lanjutan dimasa depan serta dikembangkan dengan metode perancangan yang lainnya.
2. Diharapkan sistem ini dapat digunakan dan dikembangkan lagi dengan sistem berbasis mobile atau multiplatform lainnya untuk memudahkan pengguna dalam mengakses informasi yang ada didalamnya.
3. Aplikasi *inventory* bahan baku ini diharapkan kedepannya dapat digunakan oleh seluruh cabang CV Bintang Harapan Jaya agar memudahkan pihak cabang dalam melaksanakan kegiatan produksi.