



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada sub-sub bab sebelumnya, maka didapat suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Pendataan Bahan Baku Pembuatan Es Krim Miami pada PT. Uni Van Houten Palembang ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah dalam mengolah pengolahan data bahan baku, data pembelian, data *supplier*, data resep, data pengajuan, laporan pembelian, laporan pemakaian dan laporan bahan baku yang tersisa.
2. Aplikasi Pendataan Bahan Baku Pembuatan Es Krim Miami pada PT. Uni Van Houten Palembang ini dibuat dengan menggunakan bahasa Pemrograman *PHP* dan *database MySQL* server terdiri dari beberapa *form* yaitu: *form login*, *form barang*, *form supplier*, *form pembelian*, *form pengajuan*, *form validasi pengajuan*, *form validasi pemakaian*, *form kelola resep*, *form kelola produksi*, *form pengguna*, *form laporan pembelian*, *form laporan pemakaian* dan *form laporan bahan baku*.
3. Implementasi sistem ini terdiri dari *pembelian* melakukan *login* sebagai admin pembelian yang dapat melakukan input data barang, data *supplier*, dan data pembelian. Bagian Gudang Es melakukan *login* sebagai admin gudang yang dapat melihat data stok dan melakukan input data pengajuan produksi. Kemudian Bagian PPIC (*Production Planning Inventory Control*) dapat melakukan *login* sebagai admin PPIC (*Production Planning Inventory Control*) yang dapat melihat data pengajuan kemudian memvalidasi pengajuan. Bagian PPIC (*Production Planning Inventory Control*) dapat melihat data stok bahan baku yang tersedia juga dapat menginput data resep. Bagian PPIC (*Production Planning Inventory Control*) dapat mengelola produksi dengan menginput data pemakaian bahan dan *update* realisasi produksi sehingga terjadi pengurangan bahan baku. Kemudian Pimpinan dapat melakukan *login* sebagai Pimpinan yang dapat melihat data pengajuan



kemudian memvalidasi pengajuan. Juga dapat melihat data pemakaian dan memvalidasi pemakaian, serta Pimpinan dapat menginput data pengguna siapa saja yang dapat mengakses aplikasi ini juga dapat melihat data bahan baku yang tersedia.

4. Hasil Output dari program Aplikasi Pendataan Bahan Baku Pembuatan Es Krim Miami pada PT. Uni Van Houten Palembang adalah berupa laporan pembelian yang dapat dicetak oleh Pimpinan, dan Laporan Pemakaian yang juga dapat dicetak oleh Pimpinan serta laporan bahan baku yang dapat dicetak oleh Pimpinan. Laporan ini dapat dilihat oleh Pembelian, Bagian Gudang Es, Bagian PPIC(*Production Planning Inventory Control*) dan Pimpinan

5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dan menjadi masukan yang bermanfaat bagi PT. Uni Van Houten Palembang. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada PT. Uni Van Houten Palembang berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu karyawan dalam melakukan pengolahan data.
2. Untuk pengembangan sistem kedepan, maka disarankan PT. Uni Van Houten Palembang bisa melakukan pengolahan sampai penjualan sesuai kebutuhan perusahaan.
3. Sebelum Aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para karyawan PT. Uni Van Houten Palembang yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan.
4. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada pihak PT. Uni Van Houten Palembang untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.