

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Panca Patriot Prima merupakan sebuah perusahaan swasta bergerak bidang pakan ternak dan pembibitan ayam yang berada di Jawa Timur. PT Panca Patriot Prima perusahaan induk dari Patriot Group dan menanggung beberapa perusahaan yaitu PT Multindo Agro Lestari, dan PT Patriot Putra Makassar.

PT Panca Patriot Prima dalam menjalankan proses ternak ayam dan pembuatan pakan ternak. Pada proses penetasan ayam broiler dilakukan di perusahaan induk yang nantinya untuk menjaga mutu dan juga menjaga bibit ayam dari virus.

Pasca proses pembibitan ayam PT Panca Patriot Prima akan melakukan penetasan ayam broiler yang akan dilakukan di beberapa mitra peternakan perusahaan yang ada di 33 kota Indonesia. Perusahaan memiliki beberapa mitra peternakan yang tersebar di sebagian wilayah Indonesia untuk mempermudah proses pemeliharaan bibit ayam broiler sampai dengan masa panen dan juga pemasaran ayam broiler. Setelah masa panen ayam broiler, masing – masing mitra peternakan akan menjual ayam broiler kepada para broker melalui marketing perusahaan.

PT Panca Patriot Prima akan menjual hasil panen ayam broiler yang dimiliki oleh mitra peternak kepada para broker. Proses penjualan akan

dilaksanakan oleh marketing perusahaan, nantinya marketing akan menentukan jumlah penjualan ayam broiler kepada broker dengan ketentuan berdasarkan jumlah sisa hutang yang dimiliki broker dan juga pendapatan hasil penjualan ayam oleh broker. Untuk broker baru PT Panca Patriot Prima juga memiliki ketentuan mengenai jumlah penjualan ayam broiler yaitu hanya diperbolehkan 10 keranjang masing – masing keranjang berisikan 10 ekor ayam broiler. Marketing PT Panca Patriot Prima juga menangani pembayaran ayam broiler yang dilakukan oleh broker, untuk broker yang memiliki hutang usaha maka hasil pembayaran tersebut akan dikalkulasi dan akan menghasilkan jumlah sisa hutang yang dimiliki broker.

Proses bisnis yang dijabarkan memiliki beberapa kendala bisnis pada proses penjualan ayam broiler dan juga proses penanganan pembayaran. Para broker belum memiliki batasan pengambilan ayam broiler pada masing – masing perternakan jika broker masih memiliki utang usaha pada PT Panca Patriot Prima. Para broker juga terkadang tidak mendapatkan sebuah peringatan mengenai jumlah sisa hutang usaha dan jumlah ayam broiler yang boleh diambil oleh broker dari PT Panca Patriot Prima.

Kondisi lain yang terjadi jika broker melakukan pembayaran melalui marketing PT Panca Patriot Prima. Marketing tidak ikut sertakan nama broker sebagai atas nama pembayaran ke pada perusahaan. Akibat dari itu klaim pembayaran dari broker tidak diakui oleh perusahaan induk.

Berdasarkan permasalahan yang ada di PT Panca Patriot Prima yaitu mengenai penjualan ayam broiler dan juga pembayaran hutang usaha yang ada di

perusahaan. Maka dibuatlah suatu aplikasi penjualan pada PT Panca Patriot Prima yang mampu mengatasi permasalahan penjualan perusahaan. Aplikasi ini nantinya akan memproses data – data penjualan setiap broker pada semua mitra peternakan dan nantinya dalam sistem aplikasi akan mengatur mengenai sistem penjualan perusahaan, pengaturan ini didasarkan atas kebutuhan PT Panca Patriot Prima.

Setiap broker yang memiliki hutang kepada perusahaan, hutang tersebut yaitu hutang kepada mitra peternak perusahaan. Nantinya seluruh hutang broker akan direkap berdasarkan hutang setiap mitra peternak dan juga hutang secara global, maka dapat diketahui jumlah keseluruhan hutang yang dimiliki oleh broker kepada PT Panca Patriot Prima.

Pengaturan jumlah penjualan ayam broiler kepada broker mengacu pada pengaturan platform atau batasan penjualan ayam broiler kepada broker. Aplikasi ini nantinya akan membatasi jumlah penjualan ayam broiler kepada broker, jika broker masih memiliki hutang sebesar 20 % maka diperkenankan untuk melakukan pembelian ayam broiler sebanyak 10 keranjang masing-masing sebanyak 10 ekor ayam broiler dan jika broker memiliki hutang kurang dari 20 % maka diperkenankan untuk melakukan pembelian hanya sebanyak 30 keranjang masing – masing 10 ekor ayam broiler. Berikut rumus perhitungan penentuan penjualan

$$\text{Total Penjualan} = (\sum \text{omzet penjualan broker}) / (\sum \text{siswa hutang broker})$$

Penentuan jumlah penjualan yang dibantu oleh aplikasi akan mempermudah PT Panca Patriot Prima dalam menentukannya.

1.2 Perumusan Masalah

Dari penjelasan latar belakang diatas, dapat dihasilkan suatu perumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana merancang bangun aplikasi penjualan pada PT Panca Patriot Prima Sidoarjo.
2. Bagaimana membuat aplikasi untuk mengontrol penjualan ayam pada broker.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam membangun aplikasi penjualan pada PT Panca Patriot Prima Sidoarjo. Sebagai Berikut :

1. Sistem tidak menangani mengenai jumlah persediaan pakan dan vaksin ayam ternak *broiler*.
2. Sistem tidak menangani pendistribusian benih ayam *broiler* kepada para mitra peternak perusahaan.
3. Sistem tidak menangani penagihan hutang *broker* kepada perusahaan.
4. Sistem ini dibuat untuk menangani proses penjualan ayam kepada para *broker*.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penyusunan laporan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi penjualan ayam pada PT Panca Patriot Prima yang mampu membantu manajemen penjualan ayam pada PT Panca Patriot Prima.

1.5 Manfaat

Manfaat dari aplikasi penjualan pada PT Panca Patriot Prima ini adalah mengatur sistem penjualan perusahaan yang tertata dengan baik dan dapat menentukan jumlah penjualan ayam kepada *broker* sesuai dengan peraturan perusahaan serta dapat meningkatkan kualitas dan mutu perusahaan lebih baik lagi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan Kerja

Praktek ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini dijelaskan mengenai pendahuluan dari penulisan laporan Kerja Praktek yang menjelaskan mulai dari latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan teori-teori yang berkaitan dalam pembuatan aplikasi penjualan pada PT Panca Patriot Prima.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas analisa dan perancangan sistem. Analisa berisi penjelesan dari timbulnya masalah beserta penyelesaiannya, sedangkan perancangan sistem berisi Document Flow, System Flow, Diagram HIPO (Hirarchy Input Proces Output), Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Struktur Database, Desain antar muka dan Desain Uji Coba.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang kebutuhan perangkat lunak, perangkat keras, implementasi dan evaluasi sistem. Implementasi ini mengacu pada perancangan desain sistem yang telah dibuat dan berfokus memberikan kemudahan untuk penjualan ayam *broiler*. Dalam implementasi ini juga berisi penjelasan Graphical User Interface (GUI) sistem yang telah dibuat. Sedangkan evaluasi sistem berisi validasi dan uji coba sistem agar terhindar dari error serta berjalan sesuai yang diharapkan

BAB V : PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari pembuatan sistem yang telah dilakukan serta menjelaskan saran untuk pengembangan untuk memperbaiki aplikasi sistem yang telah dibuat.

