

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dengan seiringnya berkembang zaman ini, khususnya dibidang teknologi saat ini berkembang dengan sangat pesat. Banyak kecanggihhan teknologi yang mau tidak mau diikuti sesuai dengan zamannya. Ruang lingkup dunia bisnis pun terus mengikuti alur kecanggihannya. Untuk itu, perusahaan - perusahaan yang ada didunia semakin dipicu untuk terus bertahan dan memenangkan persaingan dengan. melibatkan teknologi informasi di dalamnya, untuk terus bertahan dan memenangkan persaingan yang semakin ketat banyak perusahaan yang beralih dari awalnya model bisnis konvensional dengan beralih menjadi modern dengan menggunakan komputer.

Pada era saat ini teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat. Keberhasilan dari suatu perusahaan tentunya tak luput dari peranan teknologi. Salah satu bentuk nyata dari teknologi yaitu komputer. Perkembangan tersebut dapat dilihat dari penggunaan komputer yang sudah banyak diterapkan pada perusahaan kecil maupun besar, instansi, dan pemerintahan. Peranan komputer dapat meningkatkan kinerja perusahaan agar pengelolaan data menjadi lebih efektif dan efisien, juga informasi yang dihasilkan dapat diakses dengan mudah dan cepat. Meskipun sudah banyak perusahaan yang memanfaatkan keberadaan komputer, namun masih banyak pula perusahaan yang belum memaksimalkan pemanfaatan teknologi komputer pada usaha mereka, salah satunya seperti pada PT Null Reborn. PT Null Reborn merupakan perusahaan konsultan IT akan tetapi, ditahun 2019 Null Reborn menambahkan jenis usaha baru yaitu menjual produk-produk mukena.

Saat ini pengelolaan data masih dilakukan secara manual, seperti pembelian bahan baku kepada *supplier*, data penjualan produk, persediaan stok, dan laporan keuangan masih menggunakan masih menggunakan *Microsoft excel*. Bagi pemilik perusahaan hal ini masih

mengalami kendala seperti data-data tersebut masih harus di input manual ke dalam *Microsoft excel* yang beresiko terjadinya kesalahan pencatatan nya.

Pada proses pembayaran juga masih menggunakan kalkulator dan bukti pembayaran berupa nota berisiko nota tersebut hilang atau rusak. Belum adanya sistem yang dapat menampilkan persediaan stok barang sehingga terkadang terjadinya keterlambatan melakukan pembelian barang ke *supplier*.

Berdasarkan kendala yang terjadi di PT Null Reborn dapat disimpulkan dibutuhkannya suatu sistem yang dapat mengelola pencatatan pembelian, persediaan, dan penjualan yang terkomputerisasi sehingga menjadi lebih efektif dan efisien. Maka dari itu, penulis mengangkat judul skripsi “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBELIAN, PERSEDIAAN, DAN PENJUALAN PRODUK BUSANA MUSLIMAH BERBASIS WEB PADA PT NULL REBORN**”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari penelitian yang dilakukan terdapat beberapa masalah pada PT Null Reborn adalah:

1. Pencatatan pembelian, persediaan dan penjualan produk di PT Null Reborn masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga masih sering terjadi kesalahan dalam pencatatannya.
2. Belum adanya suatu sistem yang dapat menampilkan stok bahan baku dan produk yang tersedia yang terkadang menyebabkan ketidaktahuan mengenai barang yang sudah habis sehingga terjadi keterlambatan dalam melakukan pemesanan ulang kepada *supplier*.
3. Pembuatan laporan pembelian, persediaan dan penjualan produk masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga proses dalam pembuatan laporan memakan waktu yang lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, maka rumusan masalah yang ada adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem pembelian, persediaan dan penjualan pada PT Null Reborn?
2. Bagaimana sistem pembelian, persediaan dan penjualan pada PT Null Reborn agar dapat membantu pengolahan data sehingga proses kinerja dapat berjalan secara maksimal?
3. Bagaimana pengujian sistem pembelian, persediaan dan penjualan pada PT Null Reborn?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah dengan dibuatnya sistem informasi yang terkomputerisasi, membuat sistem pembelian, persediaan dan penjualan barang di perusahaan tersebut menjadi lebih efektif dan efisien..

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengimplementasikan program pada PT Null Reborn agar dapat memudahkan dalam proses pengolahan data.
2. Untuk mengetahui sistem pembelian, persediaan dan penjualan yang berjalan di perusahaan PT Null Reborn.
3. Untuk menguji sistem informasi pembelian, persediaan dan penjualan di PT Null Reborn.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini diharapkan agar dapat membantu serta bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dalam penelitian ini, kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Kegunaan Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak perusahaan PT Null Reborn untuk meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengelolaan data transaksi pembelian, persediaan dan penjualan juga membantu dalam proses pembukuan dengan lebih cepat.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Diharapkan penelitian ini bisa berfungsi untuk peneliti-peneliti lain untuk kedepannya, sebagai sumber referensi dalam penelitian pengimplementasian teknologi dengan konteks yang sama.

1.5. Batasan Masalah

pendekatan berorientasi objek dengan menggunakan UML. Dalam bab ini hasil dari pembangunan sistem dijelaskan dimulai dari perancangan database, interface, arsitektur, implementasi dan pemeliharaan sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V berisi kesimpulan dari perancangan dan pembangunan sistem yang dilakukan dalam penelitian ini. Serta memberikan saran atas sistem yang telah dibangun oleh penulis.