

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Persaingan di dunia usaha saat ini berkembang sangat cepat. Begitu pun dalam bidang teknologi. Penyajian informasi yang cepat dan akurat semakin dibutuhkan dalam proses pengambilan suatu keputusan, Hal ini sangat penting karena menyangkut kemampuan suatu bisnis dalam mencapai tujuan.

Sistem informasi penjualan pada pondok pesantren nurul jannah al-islamy adalah salah satu sistem yang dibangun oleh ponpes yang bergerak dalam bidang penjualan yang dapat membantu kegiatan operasional keseharian pondok pesantren nurul jannah al-islamy.

Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy adalah sebuah lembaga yang bergerak dalam hal pendidikan agama yang berdiri pada kuartal kedua tahun 2005. Selain fokus ke dunia pendidikan pondok pesantren nurul jannah al-islamy pun bergerak dalam bidang kewirausahaan yakni dengan menjual berbagai kebutuhan santri khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Pondok pesantren nurul jannah Al-islamy membutuhkan suatu pengelolaan manajemen baik dalam meningkatkan efisiensi dan efektifitas para karyawannya. Pondok pesantren dituntut untuk dapat memberikan pelayanan yang cepat, khususnya dalam bidang penjualan.

Pada saat ini sistem penjualan yang digunakan pada pondok pesantren nurul jannah al-islamy masih dilakukan dengan manual (*konvensional*) sedangkan data yang diolah sudah cukup banyak dan sering terjadi kesalahan (*human error*) dalam proses penjualan dan pengelolaan data, agar informasi yang disajikan lebih

baik maka Pondok Pesantren Nurul jannah Al-Islamy perlu mengembangkan suatu sistem penjualan yang lebih baik dari sistem sebelumnya, sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Oleh karena itu penulis mencoba untuk merancang sebuah sistem sebagai Tugas Akhir dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy”

1.2 Identifikasi Masalah

Masalah yang umum yang sering terjadi pada usaha ini adalah:

1. Bagaimana mengatasi permasalahan penjualan yang bersifat konvensional pada Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy?
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan untuk mengatasi permasalahan yang di hadapi oleh Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy?
3. Bagaimana melakukan perancangan sistem dengan menggunakan diagram-diagram UML.
4. Bagaimana sistem informasi penjualan dapat mengatasi dan *manage* penjualan produk Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy?

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menganalisa dan merancang sistem informasi penjualan pada Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy.
2. Mendokumentasikan sistem ke dalam diagram-diagram UML.
3. Membantu menciptakan sebuah sistem yang dapat memberikan keuntungan bagi Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Dapat meningkatkan *market exposure* (pangsa pasar), dan melebarkan jangkauan (*global reach*), karena secara otomatis dengan menggunakan sistem *E-Commerce* maka semua orang di dunia dapat mengaksesnya.
2. Salah satu sarana membantu kegiatan Pondok Pesantren Nurul Jannah Al-Islamy.

1.5 Batasan Masalah

Agar tidak terjadi perluasan pada pembahasan Tugas Akhir ini maka mempunyai batasan masalah sebagai berikut:

1. Pembuatan perancangan ini tidak membahas mengenai sistem keamanan jaringan maupun aplikasi yang akan dikembangkan.
2. Perancangan Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan menggunakan *database* MySQL dengan isi konten dari *website* yang bersifat dinamis bukan statis.
3. Pembuatan perancangan Aplikasi ini menggunakan model UML (*Unified Modelling Language*) yang diaplikasikan pada aplikasi berbasis web yaitu PHP

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas dalam pembahasan masalah pada penulisan tugas akhir ini, penulis menyusun tugas akhir ini dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan secara umum tentang pembahasan latarbelakang, permasalahan pokok, maksud dan tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, Konsep dasar sistem informasi, pengertian analisis sistem dan membahas tentang konsep data sistem serta peralatan pendukung.

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Dalam bab ini membahas tentang sejarah singkat Pondok pesantren, dimulai dengan struktur organisasi, permasalahan yang ada dan sistem yang sedang berjalan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang hasil perancangan yang didasarkan pada analisa sistem berjalan yang dituangkan dalam diagram UML.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh selama analisa.