

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Megapict.id merupakan penyedia jasa yang bergerak dibidang foto dan video yang lahir dan berkembang karena adanya fenomena fotografi ini. Berlokasi di Jalan Sindujoyo 17 No. 39 Gresik RT 001 RW 002 Kel. Sukodono Kec. Gresik Kab. Gresik. Didirikan sejak tahun 2018 oleh Ainur Rofieq Majdie, Megapict.id bergerak dibidang pelayanan jasa foto dan video dalam beberapa kategori, Mulai dari membuat video produk sampai dengan video *company profile* perusahaan, Saat ini proses bisnis yang dijalankan pada Megapict.id masih dilakukan via telepon, aplikasi messenger atau secara langsung, dan pendataan setiap transaksi yang dilakukan pun dalam bentuk rekapan pada sebuah buku transaksi. Hal tersebut tentunya berdampak pada manajemen administrasi yang tidak rapi dan kesulitan dalam menyajikan laporan. Kurangnya pada manajemen alat juga mengakibatkan seringnya kehilangan alat sehingga berdampak pada kerugian material yang dimiliki.

Inventaris adalah daftar yang memuat semua barang milik kantor yang dipakai untuk melaksanakan tugas. Inventaris kantor sangatlah penting bagi kelangsungan sebuah Perusahaan dan Instansi. Salah satu atau beberapa perlengkapan mengalami gangguan pasti akan menghambat jalannya roda perekonomian Perusahaan atau Instansi tersebut, yang biasanya berupa tidak teraturnya keorganisasian sebuah inventaris kantor atau kurangnya sebuah sistem dalam menginventaris perlengkapan kantor. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem untuk memmanage data inventaris kantor.

Barang yang dimaksud oleh Penulis adalah barang yang digunakan para pegawai seperti kamera, tripod, *lighting*, *stand background*, lampu *flash*, kain *background*, *stand* lampu, *memorycard*. Penulis membatasi dalam bidang

pengolahan data barang inventaris, yaitu mengolah data barang inventaris yang digunakan para pegawai untuk melakukan pekerjaan.

Megapict.id sudah memiliki fasilitas laptop yang cukup memadai tetapi belum digunakan semaksimal mungkin dalam hal sistem pengolahan data barang inventaris kantor. Dengan adanya sistem baru yang akan datang, diharapkan Megapict.id akan mempermudah pekerjaan para pegawai Dalam aktifitas membuat laporan pendataan inventaris Megapict.id belum menerapkan sistem komputerasi secara optimal.

Sampai saat ini penyedia jasa Megapict.id hanya menggunakan system transaksi yang masih manual, dimana penyedia jasa melakukan penawaran secara langsung dengan konsumen. Melihat permasalahan tersebut penulis mencoba merancang dan membuat sistem manajemen dan penjualan secara online pada penyedia jasa Megapict.id. Dengan dibuatnya web online tersebut diharapkan dapat membantu mengatur sistem penjadwalan dan memperkenalkan dan memasarkan penyedia jasa Megapict.id dengan jangkauan pasar yang lebih luas sehingga mampu meningkatkan omset penjualan.

Menurut Rozi dan SmitDev (2016:2) menyimpulkan bahwa “Website bisa diibaratkan sebagai sebuah rumah, toko, atau kantor. Sebuah rumah atau kantor harus memiliki alamat tetap, ada fisik bangunannya, serta ada isinya berupa ruangruang, peralatan, dan perabotan agar orang bisa beraktivitas di dalamnya”. Demikian halnya dengan website. Website membutuhkan domain name sebagai alamatnya, web hosting sebagai fisik bangunannya, serta desain dan aplikasi web sebagai isinya.

Dengan teknologi yang semakin maju, pemesanan dapat dilakukan secara online, oleh karena itu aplikasi sistem manajemen dan penjadwalan dapat menjadi solusi dan kemudahan dari pemilik jasa foto dan video itu sendiri. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pemesanan secara online. Pemilik jasa fotografi juga dapat mengatur pemesanan pelanggan di aplikasi ini. Aplikasi ini merupakan sebuah program untuk memudahkan pembagian

penjadwalan untuk pemesanan jasa foto atau video dengan beberapa kategori, selain itu aplikasi ini juga dapat memajemen alat yang digunakan untuk keperluan project tersebut. Pengguna aplikasi ini hanya untuk administrator. Administrator memiliki peranan untuk melihat jadwal, mengkonfirmasi jadwal dan mengatur jadwal jika diperlukan serta dapat menginput, menghapus dan mengedit data alat dan material untuk keperluan project, administrator juga bisa untuk mengubah harga dari sebuah kategori foto video, pembagian anggota team dan pembagian jobdesk di setiap anggota, selain itu administrator juga dapat mengubah isi konten yang ditampilkan dalam web tersebut.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka diperoleh perumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi persediaan alat yang sedang berjalan di Megapict.id.
2. Bagaimana pengujian sistem informasi persediaan alat di Megapict.id.
3. Bagaimana mengimplementasikan metode waterfall pada sistem manajemen alat foto dan video pada Megapict.id.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas terdapat juga batasan masalah yaitu:

1. Aplikasi tidak membahas keuangan CV Megapict.id.
2. Aplikasi tidak membahas *e-payment*.

1.4 Tujuan

Berdasarkan latar belakang diatas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat system pemesanan berbasis website yang bisa di akses melalui *smartphone* atau *computer* dan laptop.
2. Membuat portofolio untuk menunjang promosi dan marketing untuk

menambah nilai jual.

3. Menerapkan sistem booking untuk mempermudah penjadwalan.
4. Membuat sistem manajemen material untuk pengelolaan alat yang lebih teratur.

1.5 Manfaat

Berdasarkan tujuan diatas, manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam mengatur penjadwalan karena di sistem terdapat list barang yang akan digunakan dan list anggota yang akan bertugas
2. Manajemen alat bisa lebih baik.
3. Bisa diakses kapanpun dan dimanapun.
4. Dikarenakan memakai platform website maka dapat digunakan untuk keperluan portofolio untuk menunjang pemasaran dan promosi.

