

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Peranan teknologi terhadap kemajuan organisasi, instansi ataupun perusahaan sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan teknologi yang baik, maka sebuah perusahaan akan memiliki keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lainya. Seiring dengan perkembangan teknologi, banyak perusahaan diberbagai bidang sudah menggunakan sistem-sistem atau aplikasi-aplikasi yang mendukung berjalanya kegiatan dan tujuan di perusahaanya guna mendapatkan hasil yang lebih cepat, lebih baik, dan lebih akurat.

Dengan perkembangan zaman telekomunikasi yang begitu pesat ini, banyak *mobile phone* yang berjenis *smart phone* atau telepon pintar beredar di pasaran salah satu contoh yang sedang banyak dikenal dipasaran adalah mobile phone dengan menggunakan platfrom Android. Dalam mobile phone ber platfrom ini, user atau pengguna dapat men-download berbagai macam aplikasi yang disesuaikan dengan kebutuhan usernya secara gratis dan ada juga yang berbayar. Maka dari itu, munculah sebuah aplikasi untuk mempermudah dan mempercepat pengguna mobile phone gunanya dari aplikasi tersebut ialah untuk membantu user agar lebih fokus dalam sebuah pekerjaan atau kegiatan yang sedang dilakukanya.

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan di dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara komputerisasi sangat penting. Hal ini dikarenakan, pengolahan data yang terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan. Salah satu contohnya adalah Catalog Penjualan Perhiasan.

menurut pemilik Toko Emas Rejeki, prosedur pelayanan pelanggan mulai dirasa kurang efektif dan efisien seiring dengan semakin banyaknya pelanggan. Terdapat permasalahan dalam beberapa tahapan proses pelayanan, seperti pelanggan harus mencari perhiasan yang dicari, pelanggan harus tanya mengenai harga emas terlebih dahulu, sehingga menyulitkan dalam memproses jual beli perhiasan.

Penerapan Catalog Penjualan Perhiasan diharapkan dapat menunjang proses pembelian dan pelayanan. Sehingga diharapkan nantinya pembelian dan pelayanan dapat dilakukan dengan cepat, lebih hemat dan data akurat.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas pokok permasalahannya yaitu bagaimana membangun Aplikasi Catalog Penjualan Perhiasan Berbasis Android.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah yang ada dalam penelitian ini adalah:

Aplikasi ini hanya bisa dijalankan pada sistem operasi android dengan menggunakan perangkat *mobile* yang terkoneksi dengan internet. Aplikasi ini hanya sebatas penyampaian informasi tentang jenis, harga dan penjualan perhiasan.