

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1. Latar Belakang

Forum Jual Beli merupakan sebuah media yang sekarang sedang populer di masyarakat di era globalisasi, dimana forum jual beli menawarkan kepraktisan kepada penggunanya agar dapat memperoleh barang yang diinginkan. Forum jual beli juga sangat membantu dalam hal pemasaran produk maupun penjualan barang atau jasa yang ditawarkan. Penggunaan forum jual beli juga memudahkan penjual dan pembelinya dalam hal bertransaksi, yaitu dengan menawarkan pilihan pembayaran secara tunai atau pun transfer. Forum ini dapat diakses kapanpun, dimanapun, dan oleh siapapun yang terhubung dengan media internet.

Media Internet sekarang sudah semakin banyak diakses oleh masyarakat melalui *website* maupun *mobile phone*. Penggunaan *mobile* sebagai media internet juga didukung oleh kemajuan *Operation System*. Salah satu *Operation System* yang banyak digunakan pada *mobile phone* saat ini adalah *Operation System* berbasis *Android*.

Masyarakat menginginkan kemudahan untuk mengakses forum jual beli untuk memenuhi kebutuhan mereka. Dengan adanya Forum Jual Beli Berbasis Android, masyarakat akan mendapatkan kemudahan tersebut, dikarenakan forum ini dapat diakses melalui *mobile phone* yang tentunya di jaman sekarang *mobile phone* telah dimiliki oleh setiap orang. Maka, dibuatlah karya akhir dengan judul "Aplikasi Forum Jual-Beli di Telkom Applied Science School Berbasis Android dan PHP".

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk memfasilitasi dalam proses jual-beli secara *online*.
- b. Membuat aplikasi yang dapat memudahkan pencarian data berdasarkan nama barang.
- c. Membuat aplikasi yang dapat meng-*upload* dan menampilkan informasi barang yang dijual.

1.3. Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi yang dibangun tidak mengelola proses transaksi.
- b. Pengguna hanya dapat meng-*upload*, melihat, dan memberikan komentar pada data barang.
- c. Data barang yang dijual hanya dapat di hapus dari aplikasi oleh *admin* melalui *web server*.

1.4. Sistematika Penulisan

Bab 1 menjelaskan latar belakang, tujuan, batasan produk dan sistematika penulisan.

Bab 2 menjelaskan arsitektur produk.

Bab 3 menjelaskan modul-modul produk.

Bab 4 menjelaskan tata cara instalasi dan penggunaan produk.

Bab 5 berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk.