

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah selalu menarik untuk dikaji, bukan hanya dari aspek ketahanan, aspek pembiayaan, perolehan pinjaman atau dari aspek manajerial usaha. Pada era globalisasi khususnya dengan adanya integrasi ekonomi di Asia Tenggara, yaitu penyatuan ekonomi (*Economic Union*) yang menjadikan Asia Tenggara menjadi suatu komunitas perekonomian dengan basis produksi tunggal membuat UMKM harus mampu mempertahankan eksistensinya ditengah gempuran ekonomi global. Dalam hal ini, UMKM dituntut untuk mampu bersaing dan menciptakan produk yang dapat diterima, tidak hanya oleh konsumen dalam negeri (Indonesia) tetapi juga konsumen di Asia Tenggara.[1]

Bangsar Delima Jambi merupakan salah satu Usaha Mikro Kecil yang menyediakan persediaan mebel seperti kayu dan memiliki 2 cabang yang berlokasi di Beliung, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi dan Jl. Ir. H. Juanda, Simpang III Sipin, mayang, Kota Jambi, Jambi.

Permasalahan yang dihadapi Bangsal Delima Jambi saat ini adalah rincian total kayu dan uang kas yang masuk dan keluar. Pemilik usaha Bangsal Delima Jambi memiliki catatan rincian dalam bentuk kertas yang dimana setiap harinya ada kayu yang masuk dan juga keluar tetapi tidak ada rincian total kayu. Rincian total kayu ini sangat diperlukan karena sering kali catatan rincian hilang dan sering tidak terkontrol keluar-masuknya kayu yang ada di bangsal delima tersebut.

Pembukuan uang kas masuk dan keluar juga sangat diperlukan karena untuk memilah uang hasil usaha yang mana nantinya dijadikan untuk modal dan yang mana dijadikan hasil untung usaha.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas masalah – masalah yang dapat dirumuskan adalah :

1. Bagaimana pemilik Bangsal Delima Jambi mengatur pembukuan untuk mengatur masuk dan keluarnya kayu?
2. Bagaimana pemilik Bangsal Delima Jambi menyusun masuknya jenis-jenis kayu dari setiap supplier?
3. Bagaimana pemilik Bangsal Delima Jambi menghitung keluarnya kayu?
4. Bagaimana pemilik Bangsal Delima Jambi mengatur masuk dan keluarnya kas?
5. Bagaimana pemilik Bangsal Delima Jambi merincikan total kayu dan kas yang masuk dan juga yang keluar?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka dibuatlah batasan terhadap ruang lingkup penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya ditujukan kepada pemilik Bangsal Delima Jambi
2. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan informasi ketersediaan barang yang ada di Bangsal Delima Jambi
3. Perancangan aplikasi ini berbasis mobile
4. Metode pemodelan sistem yang dibuat menggunakan UML (Unified Modelling Language) yaitu: use case diagram, class diagram, activity diagram.
5. Aplikasi yang digunakan untuk merancang aplikasi mobile adalah *Android Studio* dan *Fire Base*

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Dengan adanya Perancangan Aplikasi Mobile Pembukuan Pengadaan Kayu Bangsal Delima Jambi Berbasis Android akan mempermudah pemilik Bangsal Delima Jambi untuk mengatur pemasukan kayu yang akan tersedia dan disusun sesuai jenis-jenis kayu tersebut.
2. Dapat mempermudah pemilik Bangsal Delima Jambi untuk menghitung pemasukan dan penjualan kayu.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Serta Manfaat yang didapat dari penelitian, yaitu :

1. Mempermudah mengatur pemasukan kayu yang akan tersedia dan dapat disusun sesuai jenis-jenisnya melalui Perancangan Aplikasi Mobile Pembukuan Pengadaan Kayu Bangsal Delima Jambi Berbasis Android.
2. Mempermudah menghitung rincian pemasukan dan penjualan kayu.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Dalam sistem penulisan ini penulis menggambarkan secara umum mengenai apa saja yang akan dibahas dalam setiap bab dari laporan ini. Laporan ini merupakan perancangan Sistem Informasi berbasis android, dimana sistematika penulisan ini terdiri dari enam bab meliputi :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian, serta sistematik penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis membahas beberapa defenisi dari teori-teori yang digunakan antara lain mengenai perancangan, Aplikasi, *UML (Unified Modeling Language)* yang terdiri dari *use case diagram*,

activity diagram, class diagram, dan uraian singkat tentang Android Studio dan Firebase.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan bagaimana cara pelaksanaan penelitian yang mencakup pengumpulan data yang dilakukan selama penelitian dan teknik pengembangan sistem yang dilakukan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini mengemukakan analisa dan rancangan terhadap sistem yang sedang berjalan serta system yang akan di usulkan oleh penulis, *UML (Unified Modeling Language)* yang terdiri dari *use case diagram, activity diagram, dan class diagram.*

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang proses perancangan aplikasi pembukuan pengadaan kayu BANGSAL DELIMA JAMBI berbasis Android di Kota Jambi dengan menggunakan *Java.*

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penelitian ilmiah ini terdiri dari kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pihak yang bersangkutan pada penelitian ilmiah ini.

