

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Harga Barang Kebutuhan pokok dan barang penting dalam mengalami perubahan dari ke Hari dan berbeda dari satu pasar ke pasar lainnya, perubahan ini disebabkan oleh berbagai keadaan seperti gagal panen, kondisi iklim cuaca, pola distribusi yang terhambat, stok yang terbatas, dan beberapa faktor lainnya. Keadaan harga barang kebutuhan pokok dan barang penting yang tidak stabil ini menyebabkan keresahan bagi masyarakat dalam memenuhi kebutuhannya. Dan bagi pemerintahan dapat menjadi permasalahan dalam stabilitas ekonomi.

Badan Pusat Statistik provinsi merupakan unit pelaksanaan untuk mengetahui harga barang pokok Badan Pusat Statistik bertugas untuk melakukan monitoring secara langsung mengenai harga kebutuhan pokok dan barang penting pada setiap pasar dikota pangkalpinang dan sekitarnya. Untuk melakukan monitoring yang dilakukan oleh Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) pasar. Hasil Monitoring yang dilakukan oleh UPTD pasar akan dilaporkan kepada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Berdasarkan pengamatan dan wawancara penulis menemukan proses monitoring harga kebutuhan pokok dan barang penting di setiap tidak berjalan maksimal. Petugas survey pada setiap UPTD pasar kesulitan dalam melaporkan harga kebutuhan pokok dan barang penting disetiap pasar tidak berjalan maksimal. Petugas survey pada setiap UPTD pasar kesulitan melaporkan harga kebutuhan pokok dan barang penting.serta keterlambatan pengiriman data harga harian dari petugas survey kepada dinas perdagangan kota pangkalpinang. Selain itu dinas perdagangantidak mengetahui perubahan kondisi harga barang kebutuhan pokok dan barang penting secara akurat.serta kurang terbukanya penyebaran informasi harga barang kebutuhan pokok dan barang penting kepada masyarakat Kota Pangkalpinang. Masalah ini disebabkan oleh data harga barang kebutuhan pokok dan barng penting di kota pangkalpinang tidak tersaji dengan

baik karena masih disimpan secara manual di buku arsip data harga barang kebutuhan pokok dan barang penting.

Permasalahan yang terjadi pada dinas perdagangan kota pangkalpinang diatas dapat diatasi dengan sistem informasi monitoring harga barang kebutuhan pokok dan barang penting berbasis android. Untuk proses monitoring harga lapangan oleh petugas survey dapat dilakukan dengan akses android. Dengan aplikasi petugas survey dapat melaporkan harga kebutuhan pokok dan barang penting secara cepat dan mudah hanya dari smartphone mereka.

Sehingga Penulis berkesimpulan dan mengambil judul aplikasi Informasi Harga Bahan pokok Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android.

Adapun penelitian terdahulu yang sudah dilakukan terkait dengan aplikasi Informasi Harga Bahan Pokok Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android diantaranya:

Penelitian[1] yang dilakukan oleh Bagas Swandana Akbar pada tahun 2021 berjudul” Rancang Bangun Aplikasi Sembakoku Penjualan Toko Sembako Berbasis Android”, kesimpulan dari penelitian ini adalah Aplikasi dapat digunakan untuk menjual produk seputar sembako.

Penelitian[2] yang dilakukan oleh M. Ramaddan Julianti, Zainul Hakim, Taufik Ardiyan pada tahun 2021 berjudul “Aplikasi Pedagang Sembako *Online* Berbasis Android”, kesimpulan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi sembako online menggunakan aplikasi Android yang dapat memetakan zona wilayah pedagang sembako dimana para pedagang yang sudah terdaftar pada aplikasi tersebut dapat berjualan dalam zona wilayahnya masing-masing sehingga dapat menjual barang dagangannya ke area yang lebih luas daripada sebelumnya yang hanya kepada orang-orang disekitar toko.

Penelitian[3] yang dilakukan oleh Imam Rosyadi, Dika Wibiantoro pada tahun 2019 berjudul “Sistem Informasi Harga Sembilan Bahan Makanan pokok studi kasus pasar Kajen,Kasesi dan Karang Anyar Berbasis Android”, kesimpulan dari penelitian ini adalah maka dapat disimpulkan bahwa sangat

membantu bagi pemerintah daerah atau pusat dan juga para masyarakat yang menggantungkan hidupnya dalam kegiatan berdagang.

Penelitian[4]yang dilakukan oleh Ari Amir Alkodri, Supardi, Burhan Isnanto, Seno Hadi Saputro, Agus Dendi, Gita Aditia, 2021, *Mobile Application Quick Response Report For Successful Practices In Computer Laboratory*

Penelitian[5]yang dilakukan oleh Ady Mulyono, Zaki Imadudin pada tahun 2017 berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Sembako berbasis *mobile* menggunakan Android”, kesimpulan dari penelitian ini adalah maka dapat disimpulkan dapat membantu Proses Penjualan pada Sembako tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disampaikan adapun rumusan masalah dirumuskan yaitu “Bagaimana membuat Aplikasi Informasi Harga Bahan Pokok Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android”?

1. Bagaimana cara masyarakat dapat mengetahui informasi harga dari pasar untuk membantu masyarakat memantau harga bahan pokok?
2. Bagaimana cara membangun aplikasi Informasi harga bahan pokok berbasis android?.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan Batasan masalah yang telah disampaikan adapun Batasan masalah dirumuskan yaitu “Bagaimana membuat Aplikasi Informasi Harga Bahan Pokok Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Android”?

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk smartphone berbasis android dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
2. Harga bahan pokok acuan merupakan harga bahan pokok yang berlaku di pasar-pasar daerah kota Pangkalpinang saja.

1.4. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat penelitian di bawah ini:

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Adanya aplikasi berbasis android ini yang mampu menampung informasi dari pasar untuk membantu masyarakat memantau harga bahan pokok.
2. Adanya aplikasi berbasis android yang mampu mengambil data-data yang telah disediakan oleh pusat informasi harga bahan pokok.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Memberikan informasi tepat guna tentang harga bahan pokok yang sesuai kepada masyarakat.
2. Membantu Masyarakat dalam melakukan pemantauan harga bahan pokok yang beredar di pasar.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan didalam pembuatan skripsi ini secara besar akan dijabarkan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini dijabarkan latar belakang masalah akan dibahas, perumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian yang kan digunakan, manfaat dan tujuan dilakukannya penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan landasan teori yang merupakan tinjauan pustaka menjelaskan tentang teori-teori yang mendukung perencanaan dan pembuatan aplikasi, mulai dari perencanaan konsep-konsep, langkah-langkah dasar, teknik penyajian aplikasi. Pada bab ini juga membahas tentang komponen yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau

untuk keperluan penelitian dan menjelaskan sumber landasan teori atau referensi yang digunakan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang penjabaran mengenai saran dan tujuan dikembangkan aplikasi ini, siapa saja yang terlibat dan bertanggungjawab dalam tahap pembangunan dan penggunaan aplikasi, gambaran umum hasil akhir perangkat lunak, model atau proses yang digunakan dalam tahap pengembangan untuk menghasilkan sebuah produk akhir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tujuan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan kegiatan penelitian. Bab ini poin utamanya adalah analisis masalah, perencanaan dan implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan dan saran yang memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian yang dilakukan penulis pada Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.