

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Kegiatan pendistribusian terutama yang berhubungan dengan aplikasi identik dengan *google drive* atau *google play* untuk android atau appstore untuk IOS. Sedangkan pembelajaran di Universitas STIE BBANK dosen dan mahasiswa menggunakan aplikasi berbentuk *application package file*. Apabila tidak dilakukan pendistribusian secara benar dan ketergantungan kepada *google drive* akan mengakibatkan tidak tertaurnya penyimpanan dan tidak profesionalitas terhadap pendistribusian apk tersebut. Dengan demikian Mahasiswa tidak lagi bergantung dengan *google drive* dan tidak memerlukan lagi *google play* untuk pendistribusian *application package file*.

Adapun beberapa kendala yang dialami Mahasiswa di Universitas STIE BBANK untuk pendistribusian *application package file* lewat *google drive* atau *google play* diantaranya tidak bisa semua Mahasiswa mengakses *application package file* tersebut lewat *google play* karena tidak memiliki *handphone android*.

Berdasarkan masalah tersebut diperlukan pengembangan yang bertujuan untuk mempermudah Mahasiswa di Universitas STIE BBANK untuk pendistribusian aplikasi berupa apk yang di buat oleh Mahasiswa untuk tugas kuliah atau tugas akhir yaitu pengembangan sebuah aplikasi dengan pendistribusian aplikasi berupa apk jadi Mahasiswa tidak perlu lagi ketergantungan dengan *google drive* dan *google play* cukup dosen meg-*upload* apk. Aplikasi tersebut dapat di *download* oleh mahasiswa lain dan dosen juga bisa membagikan aplikasi tersebut dengan menggunakan *link* yang sudah ada di halaman *download*. Serta bisa mengelola sendiri aplikasi yang sudah ter-*uploaad*.

Maka dari itu melihat penjelasan di atas maka penulis bermaksud untuk melakukan pengembangan aplikasi melalui judul *PENGEMBANGAN*

APLIKASI DISTRIBUSI FILE MOBILE APP. Penggunaan aplikasi ini akan membuat proses pendistribusian aplikasi berupa apk akan menjadi lebih mudah dan dapat di akses oleh semua Mahasiswa tidak hanya Mahasiswa yang memiliki *smartphon android* saja dan dapat dikelola sendiri.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diuraikan,penelitian ini akan menjawab permasalahan “Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem *upload-download* untuk memudahkan mahasiswa untuk pendistribusian aplikasi berupa apk “.

1.3.Tujuan

Tujuan pembuatan “PENGEMBANGAN APLIKSASI DISTRIBUSI FILE MOBILE APP ” ini adalah supaya:

1. Mempermudah distribusi *application package file (android)*.
2. Mengurangi ketergantungan kepada *google drive*.
3. Tidak memerlukan *google play*.
4. Agar bisa mengelola sendiri.

1.4.Manfaat

Pengembangan aplikasi ini diharapkan mampu :

1. Meningkatkan efektifitas waktu dalam pendistribusian aplikasi.
2. Memfasilitasi Mahasiswa dalam melakukan pendistribusian aplikasi.

1.5.Sistematika Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir ini, untuk mempermudah dalam hal penyusunan. Penulis membaginya dalam beberapa bab. Secara garis besar, sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I berisikan tentang pelaksanaan penelitian secara umum. Pada bab ini kan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKAN DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan kajian pustaka dan teori-teori pemecah masalah yang digunakan sebagai pendukung segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan rancang sistem agar dapat diimplementasikan di dalam sistem yang sesuai harapan mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menjelaskan hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi sistem kemudian menganalisa agar sistem berjalan sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

BAB V KESIMPULAN

Bab V merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari penelitian ini dan saran untuk pengembangan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

