

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring perkembangan zaman saat ini membuat seseorang sibuk akan pekerjaan dan memerlukan alat komunikasi guna menunjang pekerjaan maupun untuk keperluan lainnya. Dengan perkembangan teknologi saat ini menawarkan begitu banyak jenis handphone. Dari begitu banyak jenis handphone yang ditawarkan banyak pengguna yang mengunggulkan handphone yang bersistem operasi android karena fiktornya yang menarik dan banyak aplikasi yang menunjang pekerjaan pengguna. Salah satu fasilitas yang disediakan oleh handphone adalah aplikasi pengiriman dan penerimaan pesan singkat melalui short messege servis(SMS) yang dapat digunakan untuk berhubungan dengan teman, keluarga atau untuk masalah pekerjaan. Dengan berbagai kesibukan pengguna aplikasi inilah yang sering dipakai untuk melakukan komunikasi. Namun lain halnya dengan kesibukan yang sangat padat membuat seseorang lupa atau tidak adanya waktu akan melakukan komunikasi dengan mengirimkan sms. Dari masalah tersebut

timbullah pertanyaan bagaimana membuat aplikasi yang bisa mengirim sms dengan fitur pengiriman menggunakan waktu untuk melakukan pengiriman sms tersebut. Sehingga memudahkan pengguna mengirim sms sesuai waktu yang diinginkan. Dengan latar belakang diatas maka dibuatlah suatu aplikasi pengiriman sms yang dilengkapi dengan fitur pengaturan waktu. Yang dapat dipasang pada handphone yang bersistem operasi android.

1.2. Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas maka yang menjadi perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat aplikasi penjadwalan pengiriman SMS pada *handphone* berbasis Android.

1.3. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang diteliti adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat menggunakan sistem operasi Android
2. Aplikasi penjadwalan pengiriman SMS bisa dilakukan kebanyakan pengguna dan dalam waktu yang berbeda.

3. Pengguna dapat mengatur waktu kirim SMS
4. Pengguna dapat memasukkan nomor *handphone* yang dituju
5. Aplikasi penjadwalan pengiriman SMS dalam bentuk teks.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan aplikasi penjadwalan pengiriman SMS berbasis Android adalah:

- Agar pengguna sms dapat mengirim pesan secara terjadwal tanpa khawatir lupa untuk mengirimkan pesan pada waktunya.