

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi di era modern ini mengalami kemajuan yang cukup pesat. Kemajuan teknologi yang cukup pesat salah satunya adalah *mobile*. Dengan menggunakan teknologi *mobile* kita dapat mencari informasi dengan cukup cepat serta dapat membantu dalam aktivitas kehidupan sehari-hari. Keunggulan dari teknologi *mobile* adalah yang sifatnya mudah dan dapat digunakan dimana saja, sehingga teknologi *mobile* ini sangat cocok untuk membantu aktivitas-aktivitas yang memiliki mobilitas tinggi. Sistem operasi pada *mobile* yang paling populer saat ini masih didominasi oleh android.

Rukun Tetangga (RT) merupakan organisasi masyarakat yang diakui dan dibina oleh pemerintah untuk memelihara dan melestarikan nilai-nilai kehidupan masyarakat Indonesia yang berdasarkan kegotongroyongan dan kekeluargaan serta untuk membantu meningkatkan kelancaran tugas pemerintahan, pembangunan, dan kemasyarakatan di desa dan kelurahan. Organisasi ini mempunyai pengurus yang di pilih melalui musyawarah warga setempat, organisasi ini di pimpin oleh ketua RT. Agar dapat menjalankan fungsinya organisasi ini membutuhkan dana, yang mana dana ini bersumber dari iuran warga, bantuan pemerintah provinsi maupun kabupaten, dan bantuan lain yang tidak mengikat. Dana ini disimpan pada kas RT yang di kelola oleh bendahara RT. Subjek dari penelitian ini adalah kampung Kwaron RT 03, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul. Dimana Bendahara RT setempat dalam melakukan pengelolaan maupun pencatatan pemasukan dan pengeluaran kas RT, selama ini masih mencatat pemasukan dan pengeluaran secara manual dengan mencatat di buku laporan keuangan kas RT serta data pembayaran iuran kas ini juga masih disimpan pada buku tulis, sehingga data iuran kas warga ini masih belum terintegrasi secara baik dan benar menyebabkan warga sudah membayar iuran kas akan tetapi petugas ronda tidak mencatat pada kertas yang di tempel pada dinding rumah warga. Hal ini menyebabkan warga menjadi terbebani karena akan ada

penagihan iuran kas pada pertemuan rapat bulanan RT. Penyimpanan data iuran warga dan pencatatan laporan keuangan kas RT seperti ini dapat menimbulkan resiko kehilangan dan kerusakan.

Dimungkinkan memanfaatkan teknologi *mobile* dengan sistem operasi android yang sedang populer untuk menangani masalah-masalah diatas maka di buatlah sebuah Sistem Informasi Kas RT (SIMASRT) Berbasis Mobile yang diharapkan keuangan kas RT mampu lebih terbuka dan transparan serta bendahara RT tidak perlu lagi mencatat laporan pengelolaan keuangan kas RT secara manual sehingga mampu mengurangi penggunaan kertas.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dari proyek akhir ini yaitu untuk membuat Sistem Informasi Kas RT (SIMASRT) Berbasis Mobile dengan harapan sebagai berikut :

1. Dapat membantu bendahara RT dalam melakukan pengelolaan kas RT
2. Warga dapat memantau pengeluaran dan pemasukan kas RT

## **1.3. Batasan Masalah**

Batasan masalah yang dibahas dalam Sistem Informasi Kas RT (SIMASRT) Berbasis Mobile sebagai berikut :

1. Aplikasi ini harus membutuhkan internet
2. Hanya dapat di jalankan pada sistem operasi android minimal versi 6.0 (Marshmallow)
3. Aplikasi ini hanya menangani pengelolaan keuangan kas RT
4. Warga yang dapat masuk dalam aplikasi ini, hanya warga yang sudah terdaftar pada RT setempat
5. Dalam menginputkan iuran harus sesuai dengan jadwal rondanya
6. Maksimal dalam menginputkan iuran per hari hanya Rp.500.