

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi data yang terus pesat dalam era globalisasi saat ini tidak dapat dihindari. Sementara dampaknya terhadap warga desa. Tuntutan global menuntut buat senantiasa serta tetap membiasakan pertumbuhan teknologi terhadap usaha dalam kenaikan kualitas kebutuhan hidup, paling utama penyesuaian pemakaian teknologi data serta komunikasi untuk pemerintah dalam proses pemerataan pembagian bantuan sosial. (Komalasari, 2020)

Kebijakan bantuan sosial bagi masyarakat desa sennah tepatnya di dusun beringin. Secara empiris, saya menghadapi isu yaitu terdapat kesalahan data pada Rumah Tangga Sasaran (RTS). Akibatnya, banyak warga masyarakat yang seharusnya memenuhi syarat menerima bantuan, tetapi tidak menerima bantuan; di lain sisi, warga yang mampu justru mendapatkan bantuan. (Herdiana, 2020)

Pelaksanaan penerimaan bantuan sosial (bansos) dengan aplikasi berbasis android merupakan aplikasi penerimaan yang di gunakan dalam banyak pemerintahan termasuk Negara Indonesia, dalam pelaksanaannya setiap penerima bansos memiliki hak untuk menerima bantuan berupa uang atau bahan pokok yang digunakan sehari hari . Aplikasi ini merupakan aplikasi yang menyetarakan hak dari setiap warga yang ada di desa sennah agar tidak terjadinya penerimaan bantuan sosial (bansos) yang tidak merata. Meskipun pelaksanaan penerimaan bantuan sosial (bansos) yang dilakukan setahun sekali tidak menutup

kemungkinan jika terjadinya pembagian atau penerimaan yang tidak merata dalam penerimaan bantuan sosial (bansos), penerapan aplikasi ini untuk menutupi ketidakmerataan dalam penerimaan bantuan sosial (bansos) ini dapat mengurangi resiko pembagian dan penerimaan bantuan sosial (bansos) tidak merata dan tidak tepat sasaran.

Masalah seperti penerimaan bantuan sosial (bansos) adalah masalah yang paling umum. Sudah banyak warga desa yang tidak dapat bansos secara merata atau tidak tepat sasaran akibat kesalahan pendataan penerimaan bansos.

Dengan adanya aplikasi android ini dapat mempermudah pembagian bantuan sosial dari pemerintah secara merata kepada masyarakat desa sennah. aplikasi ini didasari dengan adanya ketidakpuasan masyarakat dan susah nya akses untuk mendapatkan bantuan sosial dari pemerintah kepada masyarakat desa sennah, maka dari itu peneliti berinisiatif untuk mengangkat judul ini yaitu “RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN BANSOS PADA DESA SENNAH DENGAN METODE *RND (RESEARCH AND DEVELOPMENT)* BERBASIS *ANDROID*”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

1. Banyaknya masyarakat yang seharusnya menerima bantuan tetapi tidak menerima bantuan, sebaliknya masyarakat yang mampu justru mendapatkan bantuan tersebut.
2. Susahnya masyarakat untuk mendapatkan akses dalam pembagian bantuan sosial.

### 1.3 Rumusan Masalah

Dengan uraian tersebut dalam dari latar belakang permasalahan, maka saya dapat dirumuskan suatu pernyataan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara menciptakan aplikasi yang bisa meminimalisir resiko kesalahan data dan kecurangan data penerima bantuan sosial, dalam pelaksanaan penerimaan bantuan sosial (bansos) di desa sennah tepatnya di dusun beringin.
2. Bagaimana mendigitalisasikan pembagian bantuan sosial di desa sennah tepatnya di semua dusun yang ada di desa sennah.
3. Bagaimana aplikasi dapat menampilkan data masyarakat yang diperoleh dari masyarakat yang mendaftarkan diri untuk menerima bantuan sosial.

### 1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan aplikasi data berbasis android adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi menggunakan *Android* sebagai variabel tunggal untuk setiap peserta pendaftar yang membatasi setiap masyarakat untuk mendaftar satu kali saja di setiap pendaftaran penerimaan pembagian bantuan sosial yang akan dilaksanakan di desa sennah.
2. Hasil aplikasi memberikan layanan dan fitur khusus pendaftaran bantuan sosial yang mengoptimalkan pendataan dalam setiap

perolehan data yang telah masuk ke dalam *database* dari aplikasi penerimaan bantuan sosial.

3. Aplikasi ini hanya ditujukan atau ditargetkan untuk tingkat desa sennah.

### 1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pembuatan sistem informasi pengolahan data kriminal atau kejahatan berbasis web adalah:

1. Untuk membuat sebuah sistem aplikasi “RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN BANSOS PADA DESA SENNAH DENGAN METODE *RND (RESEARCH AND DEVELOPMENT)* BERBASIS *Android*”.
2. Untuk dapat Mendigitalisasikan pembagian bantuan sosial didesa sennah setiap fitur dan layanan yang diberikan sistem “RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN BANSOS PADA DESA SENNAH DENGAN METODE *RND (RESEARCH AND DEVELOPMENT)* BERBASIS *Android*” kepada masyarakat desa sennah yang mendaftarkan diri untuk penerimaan bantuan sosial
3. Untuk mendeskripsikan suatu hubungan dari fitur dan layanan yang diberikan sistem “RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN BANTUAN SOSIAL PADA DESA SENNAH DENGAN METODE *RND (RESEARCH AND DEVELOPMENT)* BERBASIS *Android*”

dengan kelemahan dan resiko dari sistem penerimaan dan pendataan yang sebelumnya atau yang masih berlaku saat ini.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Pembahasan dalam skripsi saya dikategorikan ke dalam setiap bab guna mempermudah penjelasan sistem. Setiap bab tetap terintegrasi sebagai satu kesatuan dengan rincian sebagai berikut:

### **BAB I: PENDAHULUAN**

Dalam bab ini, saya akan menjelaskan mengenai latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan permasalahan, tujuan serta manfaat penelitian, dan tata cara penyusunan laporan

### **BAB II: LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini, saya akan menguraikan penjelasan tentang teori atau definisi terkait alat yang saya buat dan batasan pemrograman yang akan saya terapkan dalam pengembangan aplikasi ini.

### **BAB III: METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini, saya akan menjelaskan mengenai metode penelitian, model penelitian yang melibatkan langkah-langkah perencanaan, analisis, perancangan sistem, implementasi, serta alat-alat pengembangan perangkat lunak.

### **BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bagian ini, saya akan menguraikan analisis sistem, analisis masalah, analisis kebutuhan perangkat, analisis kelayakan, analisis perancangan sistem, dan tahap implementasi.

**BAB V: PENUTUP**

Dalam bagian ini, saya akan menampilkan kesimpulan dan saran. Kesimpulan akan mereview ulang permasalahan penelitian (dengan mampu menjawab pertanyaan dalam rumusan masalah), mengambil kesimpulan dari bukti-bukti yang diperoleh, dan akhirnya membuat kesimpulan apakah hasil yang telah dicapai (dikerjakan) pantas untuk diaplikasikan atau tidak.