

### **1.1. LATAR BELAKANG**

Berdasarkan UU RI No 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang, upaya untuk mewujudkan struktur ruang dan pola ruang sesuai dengan rencana tata ruang melalui penyusunan dan pelaksanaan program. Pelaksanaan pemanfaatan ruang dilakukan untuk mewujudkan struktur ruang dan pola ruang terstruktur berbasis digital.

Pemanfaatan ruang wilayah membutuhkan informasi digital yang mutakhir pada semua segi baik yang berupa data spasial maupun atribut terkait yang menggambarkan kondisi digital ataupun existing kegiatan terakhir wilayah tersebut yang akurat. Dalam upaya kemudahan akses kami mengembangkan aplikasi Android untuk pengguna smartphone android yang sangat besar dan banyak digunakan oleh masyarakat. Pengembangan aplikasi Android di pemerintahan memiliki potensi besar untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan aksesibilitas layanan publik.

### **1.2. MAKSUD DAN TUJUAN**

#### **a. Maksud**

Maksud dari pekerjaan ini memberikan informasi penataan ruang yang bisa diakses dengan mudah menggunakan perangkat mobile khususnya pengguna Android yang sangat besar sekarang.

#### **b. Tujuan**

Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah :

- a. Peningkatan Aksesibilitas Layanan Publik.
- b. Efisiensi Operasional.
- c. Transparansi dan Akuntabilitas.
- d. Hemat Biaya dan Waktu Dalam hal penyelenggaraan penataan ruang.
- e. Komunikasi Dua Arah dengan masyarakat
- f. Mendukung Smart City

### **1.3. SASARAN**

Aplikasi Android menjadi bagian penting dari konsep kota pintar (smart city), di mana teknologi dimanfaatkan untuk mengelola transportasi, energi, keamanan, dan layanan publik lainnya, dengan adanya aplikasi android ini kemudahan akses untuk mencari data dan informasi terkait Pengelolaan Tata Ruang Provinsi Kalimantan Timur.

### **1.4. LOKASI KEGIATAN**

Provinsi Kalimantan Timur

### **1.5. LINGKUP PEKERJAAN**

Penyusunan aplikasi ini mempunyai lingkup pekerjaan yang meliputi:

- a. Pengembangan aplikasi android
- b. Tampilnya konten – konten pada website SIMTARU Kaltim di dalam aplikasi android
- c. Tersedianya akses ke Webgis SIMTARU Kaltim
- d. Tersedianya akses ke aplikasi Sniper Kaliber terkait Informasi Tata Ruang\

### **1.6. KELUARAN**

Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah:

- a. Software Aplikasi android
- b. Laporan Teknis dan Panduan (5 x 5 buku)