

I.6 Ruang Lingkup Permasalahan

Ruang lingkup dan batasan masalah dari tugas akhir ini adalah :

1. Melakukan integrasi dengan *firebase* sebagai media penyimpanan data.
2. Menampilkan 10 data lokasi yang dilewati aset bergerak pada aplikasi *android*.
3. Menampilkan informasi identitas aset bergerak seperti jenis aset, pemilik dan plat nomor kendaraan.
4. Pengujian fungsional sistem dilakukan dengan kecepatan transmisi data *9600 bit per second* (bps).
5. Tampilan data berupa peta digital yang terintegrasi dengan *Google Maps*.