**ANALISIS KEBUTUHAN**

* 1. **Kebutuhan Pengguna**

Analisis kebutuhan berfokus pada perangkat lunak yang akan dibuat oleh penulis. Agar proses tilang dan data pelanggaran dicatat secara elektronik yang mempersingkat durasi tilang,serta data tilang yang diinput langsung bisa diakses seketika oleh semua instansi terkait sebagai sarana pengawasan, analisa, dan evaluasi.

System E-tilang hanya mempunyai 1 pengguna yaitu:

1. User / pelanggar lalu lintas

Seorang pelanggar sebagai user yang memakai system E-tilang berbasis aplikasi dan menggunakan system ini untuk melakukan proses sebagai berikut:

1. User mencari data tilang dengan memasukan No berkas tilang yang telah di berikan
2. User akan menemukan data sesuai dengan no kendaraan yang dipakai dan nama lengkap
3. User akan mendapat panduan tentang cara pembayaran yang telah disediakan
4. User akan mendapat no pembayaran dan dapat mengecek apakah pembayaran telah diverivikasi atau belum
   1. kebutuhan system:
5. Home( tedapat kolom untuk mencari data tilang )

User akan memasukan no berkas tilang yang telah diberikan dan dapat mencari data nya

1. Hasil pencarian

User dapat melihat data secara lengkap mulai dari nama lengkap,No kendaraan dan juga No registrasi tilang

1. Info pembayaran

Setelah memilih data yang tepat pada halam sebelumnya, user dapat membayar denda yang di berikan sesuai dengan jumlah yang tertera pada aplikasi