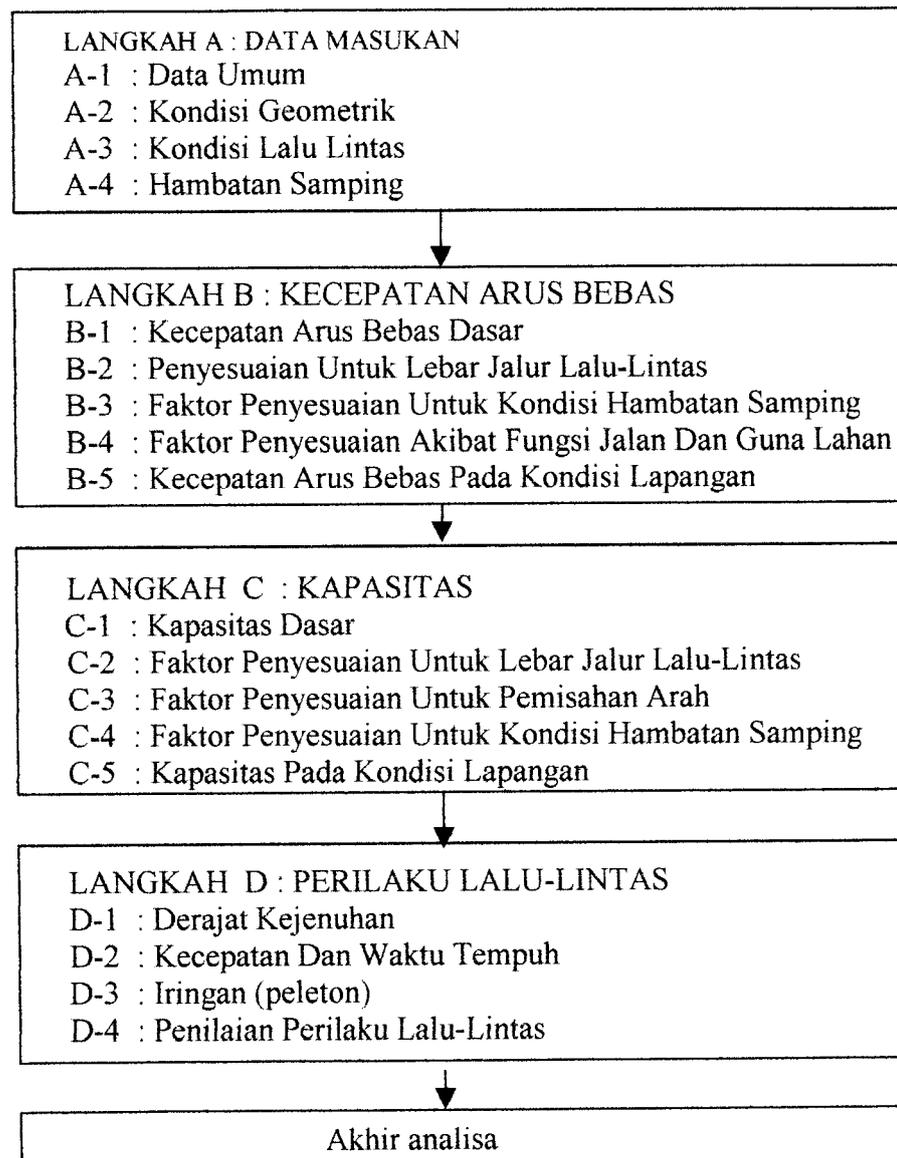


Gambar 1.1 Denah lokasi daerah penelitian



Sumber : Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI,1997)

Gambar 4.2 Bagan Alir Analisis Tingkat Pelayanan Jalan Luar

Tabel 5.33 Kecepatan arus bebas (FV) tahun 1999 –2009

Kecepatan arus bebas (FV) (km/jam)	
Tahun	Total Dua Arah(4/2 UD)
1999	72
2000	72
2001	72
2002	72
2003	72
2004	72
2005	72
2006	70
2007	70
2008	70
2009	66

### 3. Kapasitas

Persamaan untuk menentukan kapasitas adalah sebagai berikut :

$$C = C_O \times FC_W \times FC_{SP} \times FC_{SF} \dots\dots\dots(19)$$

keterangan :

C = Kapasitas (smp/jam)

C<sub>O</sub> = Kapasitas dasar (smp/jam) (tabel 3.11)

FC<sub>W</sub> = Faktor penyesuaian lebar jalur lalu-lintas (tabel 3.12)

FC<sub>SP</sub> = Faktor penyesuaian pemisahan arah (tabel 3.13)

FC<sub>SF</sub> = Faktor penyesuaian hambatan samping (tabel 3.14)

Sumber : Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI, 1997),Hal. 6-64

Perhitungan dapat dilihat pada lampiran 1-1 sampai dengan lampiran 1-23,

formulir IR.2.MKJI 1997