

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Kabupaten Ciamis adalah Kabupaten yang berada di provinsi Jawa Barat. Berdasarkan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Tahun 2024 Kabupaten Ciamis memiliki luas wilayah 1.597,67 km<sup>2</sup>, dengan 27 kecamatan, 265 kelurahan/ Desa, serta 1.281.201 jiwa. Selain itu Kabupaten ini memiliki jaringan jalan arteri sepanjang 112,869 km yang terdiri dari 12 ruas jalan yang menghubungkan berbagai Kawasan penting dan pusat-pusat kegiatan utama.

Berdasarkan pasal 25 Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan, tertulis bahwa setiap jalan yang digunakan untuk lalu lintas umum wajib dilengkapi dengan perlengkapan jalan berupa rambu lalu lintas; marka jalan; alat pemberi isyarat lalu lintas; alat penerangan jalan; alat pengendali dan pengaman pengguna jalan; alat pengawasan dan pengaman jalan; fasilitas untuk sepeda, pejalan kaki dan penyandang cacat; dan fasilitas pendukung kegiatan lalu lintas dan angkutan jalan yang berada di jalan dan di luar badan jalan.

Dalam konteks ini, penelitian atau proyek yang diusulkan yaitu mengenai Evaluasi dan Perencanaan Rambu Disepanjang Jalan Arteri Di kabupaten Ciamis. Rambu lalu lintas adalah tanda atau simbol yang ditempatkan di sepanjang jalan yang bertujuan untuk memberikan informasi, peringatan, perintah, atau larangan kepada pengguna jalan. Di jalan arteri Kabupaten Ciamis banyak rambu lalu lintas yang mengalami kerusakan fisik seperti daun rambu kotor, pudar, bengkok, miring atau bahkan jatuh yang dapat menyebabkan kebingungan serta dapat membahayakan pengguna jalan. Selain itu, terdapat juga rambu lalu lintas yang menjadi sasaran vandalisme, seperti dicoret-coret, ditempel stiker, atau dirusak hal ini dapat merusak informasi pada rambu dan mengganggu estetika lingkungan. Kurangnya pemeliharaan pada rambu lalu lintas menyebabkan rambu lalu lintas tertutup debu, kotoran, atau tanaman liar, sehingga informasi pada rambu tidak terlihat

dengan jelas. Rambu lalu lintas dirancang untuk membantu mengatur, mengendalikan, dan mengarahkan arus lalu lintas dengan tujuan memberi informasi, kenyamanan, dan efisiensi perjalanan.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan evaluasi terhadap rambu lalu lintas di sepanjang jalan arteri di kabupaten Ciamis berdasarkan standar teknis perlengkapan jalan sehingga fungsinya dapat digunakan sebagaimana mestinya. Selain itu, juga bertujuan sebagai pendataan inventarisasi rambu lalu lintas secara digital menggunakan *my maps* bagi Dinas Perhubungan Ciamis. Dengan adanya langkah-langkah yang diambil semoga dapat memberikan manfaat yang sangat signifikan dalam menciptakan lingkungan lalu lintas yang lebih aman, lancar, serta efisien bagi masyarakat pengguna jalan sepanjang jalan arteri tersebut.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

1. Pendataan inventarisasi rambu lalu lintas di jalan arteri di Kabupaten Ciamis belum lengkap.
2. Banyak rambu lalu lintas yang mengalami kerusakan fisik seperti daun rambu kotor, pudar, bengkok atau bahkan hilangnya rambu yang dapat menyebabkan kebingungan serta dapat membahayakan pengguna jalan.
3. Banyak rambu lalu lintas yang menjadi sasaran vandalisme, seperti dicoret-coret, ditempel stiker, atau dirusak. Hal ini dapat merusak informasi pada rambu dan mengganggu estetika lingkungan.
4. Kurangnya pemeliharaan pada rambu lalu lintas menyebabkan rambu lalu lintas tertutup debu, kotoran, atau tanaman liar, sehingga informasi pada rambu tidak terlihat dengan jelas.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka dapat ditarik suatu rumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana kondisi eksisting rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?
2. Bagaimana hasil evaluasi rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?

3. Bagaimana rencana kebutuhan rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?

#### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Maksud dan tujuan dari penelitian evaluasi dan perencanaan perlengkapan jalan khususnya rambu lalu lintas di Kabupaten Ciamis adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi kondisi eksisting rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?
2. mengevaluasi rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?
3. Merencanakan titik lokasi kebutuhan rambu lalu lintas di Jalan Arteri Kabupaten Ciamis?

#### **1.5 Batasan Masalah**

Untuk memberikan Batasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan karena keterbatasan waktu dan tenaga yang ada, maka dalam penelitian ini perlu adanya batasan-batasan masalah supaya memberikan arah yang jelas dan sesuai dengan tujuan penelitian. Adapun Batasan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya mengkaji khusus rambu lalu lintas yang berfungsi sebagai perintah, larangan, peringatan, dan petunjuk pada ruas jalan arteri di Kabupaten Ciamis dengan berpedoman pada standar teknis perlengkapan jalan.
2. Standar teknis perlengkapan jalan yang dievaluasi yaitu standar jarak penempatan dari tepi jalan dan standar tinggi rambu lalu lintas.
3. Usulan penambahan titik lokasi rambu hanya berdasarkan observasi secara visual yaitu yang tampak oleh mata.