

URAIAN SINGKAT

Sesuai dengan Rencana Strategis Direktorat Jenderal Perhubungan Darat tahun 2020 – 2024 salah satu program yang akan dilaksanakan yaitu pembangunan *Arterial Transport Management System* dengan tujuan untuk mewujudkan kelancaran lalu lintas dan meningkatkan keselamatan transportasi darat di jalan Arteri. Pembangunan AtMS ini perlu diterjemahkan dalam kegiatan yang sesuai agar tepat sasaran sehingga tujuan dapat tercapai. Kegiatan yang akan dibangun ini harus mencakup Jalan Arteri yang ada seluruh Indonesia, sehingga untuk pelaksanaan nantinya akan dilakukan secara bertahap menyesuaikan dengan anggaran yang tersedia.

Seiring dengan perkembangan Teknologi baik kontroler, Komputer, informasi maupun sistem jaringan komunikasi, pembangunan AtMS yang akan kita lakukan tidak akan lepas dari hal tersebut agar menghasilkan sesuatu yang kekinian. Pembangunan AtMS yang akan kita lakukan ini berupa :

- a. APILL terintegrasi;
- b. Detektor Ruas terintegrasi;
- c. Rambu Elektronik terintegrasi; dan
- d. Aplikasi AtMS.

Direktorat Lalu Lintas Jalan telah membangun AtMS, sebagai berikut:

- a. Tahun 2021
 - Ruas Karawang – Indramayu
 - Banyumas – D.I. Yogyakarta
- b. Tahun 2022
 - Ruas Indramayu – Brebes
- c. Tahun 2023
 - Integrasi Perangkat RTTMC ke AtMS (CCTV Monitoring, CCTV TC dan VMS Statis)
 - Pengembangan Aplikasi AtMS

Dalam rangka mendukung rencana Pembangunan AtMS diperlukan penyusunan Pedoman Evaluasi dan Pemeliharaan AtMS.