

SEJARAH ATCS

- 2018** Pembangunan CCROOM dan ATCS Simpang Cebongan dan Kecandran.
 - Peresmian oleh Walikota Salatiga tanggal 11 Juni 2018
- 2019** Pembangunan ATCS Simpang Rejosari, Simpang Jetis, Simpang Pulutan, Simpang Dukuh
- 2020** Rehab CCROOM ATCS
- 2021** Hingga saat ini terdapat 6 Simpang ATCS dan 1 CCROOM

PROFIL INSTANSI

Area Traffic Control System (ATCS) Dishub Kota Salatiga berlokasi di Jl.Sukowati No 51, Kota Salatiga. ATCS Dinas Pehubungan Kota Salatiga memiliki 2 (dua) jenis kamera yang dipasang di Simpang yaitu kamera FIX dan kamera PTZ yang bisa memutar 180. Dari ruang ATCS dapat memantau 6 titik simpang yaitu:

- Simpang Kecandran (2 Kamera FIX dan 1 Kamera PTZ)
- Simpang Cebongan (2 Kamera FIX dan 1 Kamera PTZ)
- Simpang Jetis (1 Kamera PTZ)
- Simpang Dukuh (2 Kamera FIX dan 1 Kamera PTZ)
- Simpang Pulutan (2 Kamera FIX dan 1 Kamera PTZ)
- Simpang Pasar Sapi (2 Kamera PTZ)

PELAYANAN ATCS



PENGERTIAN ATCS

Area Traffic Control System atau yang lebih dikenal dengan istilah **ATCS** adalah suatu sistem pengendalian lalu lintas berbasis teknologi informasi pada suatu kawasan yang bertujuan untuk mengoptimalkan kinerja jaringan jalan melalui optimasi dan koordinasi pengaturan lampu lalu lintas di setiap persimpangan.

SISTEM UTAMA ATCS

- Server & Workstation** yang berfungsi sebagai pusat operasional untuk memonitor dan mengontrol kondisi lalu lintas dari seluruh persimpangan dalam satu area
- Wall Map** yang berfungsi menyediakan informasi status dan kondisi dari Local Controller
- Local Controller** yang berfungsi sebagai pengontrol persimpangan
- Video Surveillance** yang berfungsi untuk memantau melalui jaringan kamera CCTV
- Vehicle Detector** yang berfungsi untuk mendeteksi kendaraan-kendaraan yang terpantau melalui kamera CCTV

FUNGSI ATCS

- Mengatur** waktu sinyal di persimpangan secara responsif dan terkoordinasi.
- Dalam keadaan tertentu**, memberikan waktu hijau pada kendaraan prioritas (pemadam, ambulance, VVIP, konvoi, dll) sesuai yg di atur di UU LLAJ.
- Menyampaikan informasi** kondisi lalu lintas dan alternatif lintasan jika terjadi kemacetan.
- Menyediakan** rekaman data lalu lintas, kejadian laka lantas, dan kejadian lainnya di persimpangan.

TUJUAN ATCS

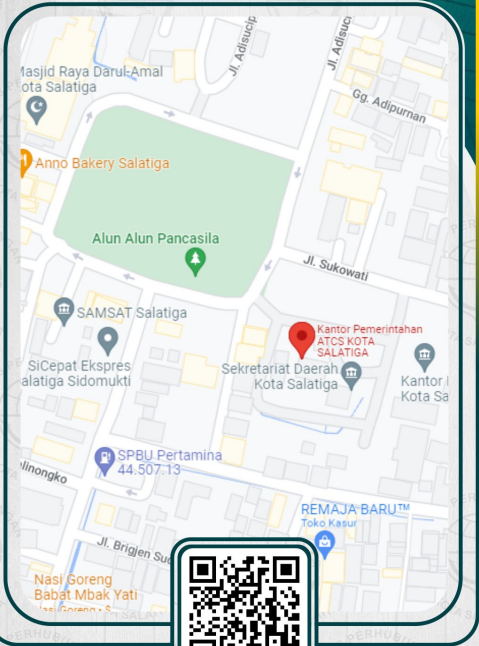
- Terciptanya** optimasi kinerja jaringan jalan
- Mewujudkan** sistem LLAJ yang aman, selamat dan berawasan lingkungan
- Mengurangi** jumlah dan beban petugas pengatur lalu lintas di persimpangan
- Meningkatnya** kualitas pelayanan dalam pengaturan lalin
- Untuk mencapai kinerja lalin yang optimal** dengan meminimalkan tundaan di simpang, mempersingkat waktu tempuh, dan upaya pengurangan emisi



AREA TRAFFIC CONTROL SYSTEM
DINAS PERHUBUNGAN
KOTA SALATIGA

● **LOKASI**

Jl. Sukowati no.51, Kalicacing,
Kec. Sidomukti, Kota Salatiga,
Jawa Tengah 50724



VISI:

Mewujudkan pengembangan sistem transportasi yang aman, selamat, nyaman, tertib dan teratur.

MISI:

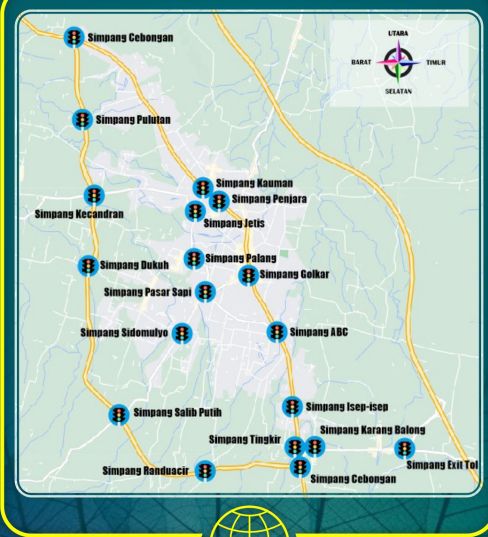
Meningkatkan kualitas pelayanan di bidang lalu lintas dan angkutan jalan menuju pelayanan prima berbasis teknologi informasi



● **PENGEMBANGAN ATCS KOTA SALATIGA**



SIMPANG BER-APILL DI KOTA SALATIGA



● **SOCIAL MEDIA**

Memberikan informasi dan edukasi seputar kondisi Lalu Lintas di Kota Salatiga Secara realtime, dan terpercaya.

ATCS SALATIGA

atcssalatiga1@gmail.com

atcsdishubsalatiga

Atcs Dishub Salatiga

ATCS Salatiga

+62 852 8282 8807

