**Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kepolisian (STIK) >> Skripsi STIK-PTIK**

# ANALISIS KEPADATAN ARUS LALU LINTAS MUDIK LEBARAN DI TOL KALIKANGKUNG BERBASIS TIME SERIES DAN IMPLIKASINYA TERHADAP TINGKAT PELAYANAN JALAN

DWI RIZKI FEBRIANA

Deskripsi Lengkap: https://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=60798&lokasi=lokal

---

Abstrak

Penelitian ini mengkaji dinamika kepadatan arus lalu lintas saat mudik Lebaran di Tol Kalikangkung, sebagai fenomena mobilitas massal yang berulang setiap tahunnya. Rendahnya akurasi prediksi puncak arus lalu lintas sering mengganggu kelancaran transportasi dan kualitas pelayanan pengemudi. Tujuan penelitian adalah mengidentifikasi pola musiman arus lalu lintas, mengevaluasi perubahan tingkat pelayanan lalu lintas melalui indikator Volume to Capacity Ratio (VCR) dan menganalisis hasil prediksi yang dapat membantu fungsi lalu lintas meningkatkan reliabilitas perjalanan dan kualitas pelayanan jalan.