



ABSTRAK

Tujuan penelitian ini ialah inventarisasi data angkutan penumpang dan barang di wilayah Eks-Karesidenan Madiun tahun 1979 serta menyajikannya kedalam bentuk peta dan diagram dengan beberapa metode yang sesuai .

Data yang dikumpulkan meliputi data sekunder dibantu data primer. Data pokoknya ialah data jumlah rit-bis; data jumlah penumpang bis ; data jumlah muatan barang; data ongkos, jarak dan waktu perjalanan bis .

Metode penggambaran menggunakan simbol, meliputi simbol garis proposional; simbol garis isopodik; simbol garis isokronik; simbol batang sederhana; simbol batang majemuk; simbol lingkaran terbagi; simbol segmented graduated circles .

Dari evaluasi terhadap peta yang dihasilkan didapat hubungan bahwa banyaknya perusahaan bis umum yang beroperasi pada suatu trayek berpengaruh terhadap besarnya aliran jumlah rit-bis dan jumlah penumpang. Pada trayek utama jumlah perusahaan bis yang beroperasi lebih banyak dari pada trayek samping .

Sesuai dengan tujuan penelitian serta penerapan metode pemetaan yang dipakai maka untuk data angkutan barang digambarkan dalam tiga diagram .

Pada diagram menunjukkan bahwa barang-barang yang diangkut truck umumnya merupakan barang konsumsi .

Kegiatan pengangkutan barang ini lebih banyak dilakukan pada kwartal I dan kwartal II, pada kwartal III kegiatan ini tampak menurun .