

ABSTRAK

**TREND JUMLAH PENGGUNA JASA KERETA API DI DAERAH
OPERASIONAL VI YOGYAKARTA TAHUN 2004-2008**

Andreas Raharjo Kurniawan
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2010

Penelitian ini bertujuan menganalisis: (1) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas ekonomi di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; (2) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas bisnis di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; (3) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas eksekutif di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; dan (4) *trend* berat muatan (ton) kargo kereta api di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008.

Penelitian ini merupakan penelitian *ex post facto*. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi. Sumber data merupakan data sekunder yang diperoleh dari PT. KAI Daop VI Yogyakarta. Data yang dikumpulkan antara lain: (1) jumlah penumpang kereta api kelas ekonomi di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; (2) jumlah penumpang kereta api kelas bisnis di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; (3) jumlah penumpang kereta api kelas eksekutif di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008; dan (4) berat muatan kargo kereta api di Daerah Operasional VI Yogyakarta tahun 2004-2008. Teknik analisis data menggunakan *trend sekuler* metode kuadrat terkecil.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas ekonomi di Daerah Operasional VI Yogyakarta meningkat sebesar 0,82%; (2) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas bisnis di Daerah Operasional VI Yogyakarta meningkat sebesar 0,37%; (3) *trend* jumlah penumpang kereta api kelas eksekutif di Daerah Operasional VI Yogyakarta meningkat sebesar 0,89%; dan (4) *trend* berat muatan kargo kereta api di Daerah Operasional VI Yogyakarta menurun sebesar 0,80%.

ABSTRACT

**THE TREND OF TOTAL TRAIN PASSENGERS IN THE SIXTH
OPERATIONAL AREA IN YOGYAKARTA IN 2004-2008**

Andreas Raharjo Kurniawan
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2010

This study aims to analyze the trend of total train passengers of: (1) economic class; (2) business class; (3) executive class; and (4) total cargo weight in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008.

This is an *ex post facto* study. Data collected by applying documentation technique. The data source was secondary data, collected from the sixth Operational Area PT. KAI Yogyakarta which covered total passengers of economic, business, executive class, and total cargo weight in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008. These data were analyzed by using *trend secular of the least square method*.

The result of the research shows that: (1) the trend of total train passengers of economic class in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008 increased 0,82%; (2) the trend of total train passengers of business class in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008 increased 0.37%; (3) the trend of total train passengers of executive class in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008 increased 0.89%; and (4) the trend of total cargo weight in the sixth Operational Area in Yogyakarta from 2004-2008 decreased 0.80% .