



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | ii |
| INTISARI | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| BAB I..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| 1.5 Tinjauan Pustaka | 7 |
| 1.5.1 Transportasi | 7 |
| 1.5.2 Kemacetan | 15 |
| 1.6 Keaslian Penelitian..... | 17 |
| 1.7 Kerangka Pemikiran..... | 22 |
| BAB II | 24 |
| 2.1 Alat dan Bahan Penelitian..... | 24 |
| 2.2 Pemilihan Daerah Penelitian..... | 25 |
| 2.3 Variabel Penelitian..... | 27 |
| 2.4 Data dan Sumber Data | 28 |
| 2.5 Teknik Pengumpulan Data..... | 29 |
| 2.5.1 Transportasi Umum | 34 |
| 2.5.2 Kemacetan | 34 |
| 2.6 Teknik Pengolahan Data | 37 |
| 2.6.1 Transportasi Umum | 37 |
| 2.6.2 Kemacetan | 37 |
| 2.6.3 Peranan Transportasi Umum terhadap Pengurangan Kemacetan . | 43 |
| 2.7 Teknik Analisis Data..... | 44 |



| | |
|--|-----|
| 2.7.1 Transportasi Umum | 44 |
| 2.7.2 Kemacetan | 45 |
| 2.7.3 Peranan Transportasi Umum terhadap Pengurangan Kemacetan . | 45 |
| 2.8 Tahapan Penelitian | 46 |
| 2.9 Batasan Istilah | 47 |
| BAB III..... | 49 |
| 3.1 Letak, Luas, dan Batasan Daerah Penelitian | 49 |
| 3.2 Penggunaan Lahan..... | 50 |
| 3.3 Transportasi..... | 51 |
| 3.4 Kependudukan dan Tenaga Kerja | 52 |
| 3.5 Pendidikan | 53 |
| BAB IV | 54 |
| 4.1 Transportasi Umum..... | 54 |
| 4.1.1 Armada Trans Jogja..... | 54 |
| 4.1.2 Ketersediaan Trans Jogja | 57 |
| 4.1.3 Fasilitas Trans Jogja..... | 62 |
| 4.1.4 Pelayanan Trans Jogja | 64 |
| 4.2 Kemacetan..... | 67 |
| 4.2.1 Volume Kendaraan..... | 67 |
| 4.2.2 Kapasitas Jalan | 72 |
| 4.2.3 Tingkat Kemacetan..... | 78 |
| 4.3 Peranan Transportasi Umum terhadap Pengurangan Kemacetan..... | 90 |
| 4.3.1 Perbandingan Jumlah Trans Jogja dengan Kendaraan Bermotor . | 91 |
| 4.3.2 Perbandingan Jumlah Penumpang Trans Jogja dengan Penduduk | 92 |
| 4.3.3 Peranan Trans Jogja terhadap Pengurangan Kemacetan..... | 93 |
| 4.3.4 Akibat dan Solusi Kemacetan..... | 97 |
| BAB V..... | 99 |
| 5.1 Kesimpulan | 99 |
| 5.2 Saran..... | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA | 102 |