

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	1
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	2
<b>ABSTRAK</b> .....	3
<b>ABSTRACT</b> .....	4
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	5
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	6
<b>DAFTAR ISI</b> .....	8
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	10
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	12
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	13
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	15
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	15
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	16
<b>1.3 Tujuan</b> .....	17
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	17
<b>1.5 Metodologi Penelitian</b> .....	17
<b>1.5.1 Studi Literatur</b> .....	17
<b>1.5.2 Pengumpulan Data</b> .....	17
<b>1.5.3 Perancangan dan Implementasi Sistem</b> .....	18
<b>1.5.4 Pengujian Sistem dan Analisis</b> .....	18
<b>1.6 Sistematika Penulisan</b> .....	18
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	19
<b>2.1. Bus</b> .....	19
<b>2.2. Clustering</b> .....	20
<b>2.2.1. Jenis dan metode clustering</b> .....	20
<b>2.2.2. K-Means</b> .....	21
<b>BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b> .....	23
<b>3. 1 Gambaran Umum Sistem</b> .....	23
<b>3. 2 Database</b> .....	24
<b>3. 3 Struktur Program</b> .....	26

<b>BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS</b> .....	28
<b>4.1 Bus Antar Provinsi</b> .....	30
<b>4.2 Bus Pariwisata</b> .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	77
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	77
<b>5.2 Saran</b> .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	79