

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| INTISARI..... | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.6 Keaslian Penelitian | 4 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Konsep Pemilihan Moda | 7 |
| 2.2 Faktor Pemilihan Moda..... | 8 |
| 2.3 Perilaku Perjalanan Terhadap Pemilihan Moda | 10 |
| 2.4 Kereta Api Sebagai Alternatif Angkutan Umum Perkotaan | 12 |
| 2.5 <i>Review</i> Penelitian Terkait | 13 |
| | |
| BAB 3 LANDASAN TEORI | |
| 3.1 Metode <i>Stated Preference</i> | 16 |
| 3.2 Pengambilan Sampel | 19 |
| 3.2.1 Teknik Pengambilan Sampel..... | 19 |
| 3.2.2 Jumlah Sampel | 21 |

| | | |
|--|--|----|
| 3.3 | <i>Discrete Choice Model</i> | 22 |
| 3.4 | <i>Random Utility Maximization (RUM)</i> | 23 |
| 3.5 | <i>Random Regret Minimization (RRM)</i> | 24 |
| 3.6 | Kalibrasi Model dan Uji Statistik..... | 27 |
| BAB 4 METODE PENELITIAN | | |
| 4.1 | Lokasi Penelitian | 31 |
| 4.2 | Alat Penelitian | 31 |
| 4.3 | Pelaksanaan Survei..... | 32 |
| 4.4 | Jumlah Sampel Penelitian | 32 |
| 4.5 | Variabel Penelitian | 33 |
| 4.6 | Tahapan Pengumpulan Data..... | 34 |
| | 4.6.1 Variabel Penelitian | 34 |
| | 4.6.2 Penyusunan Formulir Kuesioner | 35 |
| 4.7 | Metode Analisis Data | 36 |
| 4.8 | Tahapan Penelitian | 40 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | |
| 5.1 | Analisis Karakteristik Responden | 42 |
| 5.2 | Analisis Karakteristik Perjalanan Responden Terhadap Pemilihan Moda | 43 |
| 5.3 | Proses Pemodelan <i>Random Utility Maximization (RUM)</i> | 44 |
| | 5.3.1 Hasil Pemodelan..... | 44 |
| | 5.3.2 Kalibrasi Model dan Uji Statistik..... | 47 |
| | 5.3.3 Probabilitas Pemilihan Moda | 52 |
| 5.4 | Proses Pemodelan <i>Random Regret Minimization (RRM)</i> | 53 |
| | 5.4.1 Hasil Pemodelan..... | 53 |
| | 5.4.2 Kalibrasi Model dan Uji Statistik..... | 56 |
| | 5.4.3 Probabilitas Pemilihan Moda | 61 |
| 5.5 | Perbandingan Model <i>Random Utility Maximization (RUM)</i> dan Model <i>Random Regret Minimization (RRM)</i> | 62 |

| | | |
|-------|----------------------|----|
| BAB 6 | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 65 |
| 6.2 | Saran..... | 66 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| | LAMPIRAN | |