

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PERSAMAAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Pemodelan Dalam Pemilihan Moda Transportasi	11
2.2 Aspek Kendaraan Pribadi dalam transportasi	18
2.3 Angkutan Umum Perkotaan	19
2.4 Peran <i>Bus Rapid Transit</i> dalam Transportasi Perkotaan	20
BAB 3 LANDASAN TEORI	23
3.1 Teknik <i>Stated Preference</i>	23
3.2 Desain Eksperimen	24
3.2.1 Estimasi parameter	25..
3.2.2 Perilaku perjalanan	25..
3.2.3 Analisis data <i>Stated Preference</i>	26..
3.2.4 Indikator SPM angkutan massal berbasis jalan	28..
3.3 Model Logit Biner selisih	35
3.4 Pengambilan Sampel	36

BAB 4 METODE PENELITIAN	37
4.1 Metode	37
4.2 Lokasi Penelitian.....	37
4.3 Sumber Data.....	38
4.4 Metode Pengambilan Data	38
4.4.1 Data primer	38
4.4.2 Data sekunder	39
4.5 Sampel Penelitian	39
4.6 Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner Penelitian	40
4.7 Desain Eksperimen Penelitian	40
4.7.1 Penentuan kondisi atribut untuk penyusunan skenario	41
4.7.2 <i>Fractional replication design</i>	42
4.8 Analisis Data.....	42
4.8.1 Uji T	42
4.8.2 Uji F	43
4.8.3 Pengujian koefisien determinasi ($Adjusted R^2$)	43
4.9 Tahapan Penelitian.....	44
4.10 Pelaksanaan Survei.....	45
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
5.1 Desain Eksperimen <i>Stated Preference</i>	47
5.2 Karakteristik Responden dan Data Perjalanan	60
5.2.1 Analisis deskriptif sosio-ekonomi dan karakteristik pelaku perjalanan responden.....	61
5.2.2 Analisis tabulasi silang (<i>Cross tabulation</i>)	62
5.2.3 Analisis kesediaan menggunakan BRT banjarkakula berdasarkan hasil survei.....	64
5.3 Pemodelan Kesediaan Menggunakan BRT Banjarkakula	66
5.3.1 Uji normalitas	66
5.3.2 Analisis korelasi	66
5.3.3 Multikolinearitas	68
5.4 Penyusunan Model.....	68
5.5 Uji Statistik Pemodelan.....	71
5.5.1 Pengujian terhadap koefisien regresi secara parsial (uji T)	71
5.5.2 Pengujian terhadap koefisien regresi secara bersamaan (uji F)	72
5.5.3 Pengujian koefisien determinasi (<i>Adjusted R^2</i>)	73

5.6 Probabilitas Pemilihan Moda.....	73
5.7 Usulan Penanganan.....	81
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	90