

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | 1 |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 2 |
| 1.1. Latar belakang masalah | 2 |
| 1.2. Identifikasi masalah | 3 |
| 1.3. Batasan masalah..... | 4 |
| 1.4. Rumusan masalah | 4 |
| 1.5. Tujuan penelitian..... | 4 |
| 1.6. Manfaat penelitian..... | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1. Pengertian umum BRT | 5 |
| 2.2. Sejarah <i>Bus Rapid Transit</i> | 5 |
| 2.3. BRT di Indonesia | 6 |
| 2.4. BRT Transjakarta..... | 7 |
| 2.5. Sarana dan prasarana Transjakarta..... | 11 |
| 2.5.1. Jenis bus | 11 |
| 2.5.2. Operator bus | 20 |
| 2.5.3. Spesifikasi umum..... | 20 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.5.4. | Halte | 22 |
| 2.5.5. | Koridor Transjakarta | 23 |
| 2.5.6. | Pos komando..... | 39 |
| 2.6. | Teori Penumpang | 39 |
| 2.7. | Metode Pengumpulan Data | 40 |
| 2.7.1. | Jenis data | 41 |
| 2.7.2. | Pengumpulan data..... | 42 |
| 2.8. | Metode Analisis | 42 |
| 2.9. | Kebijakan Pembatasan Sosial Skala Besar atau PSBB di DKI Jakarta | 43 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | | 47 |
| 3.1. | Pendahuluan..... | 47 |
| 3.2. | Diagram Alir | 48 |
| 3.3. | Tahapan Penelitian..... | 48 |
| 3.3.1. | Mulai | 49 |
| 3.3.2. | Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian | 49 |
| 3.3.3. | Kajian Pustaka | 49 |
| 3.3.4. | Pengumpulan data..... | 49 |
| 3.3.5. | Pengolahan data dan Analisis data..... | 50 |
| 3.3.6. | Kesimpulan dan saran | 50 |
| BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | | 51 |
| 4.1. | Pendahuluan..... | 51 |
| 4.2. | Gambar Peta Koridor dan Tata Guna Lahan | 52 |
| 4.3. | Data Penumpang BRT Transjakarta..... | 64 |
| 4.4. | Grafik Penurunan dan Kenaikan Jumlah Penumpang..... | 71 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 4.5. | Hasil Analisis | 78 |
| 4.5.1. | Koridor 1 | 78 |
| 4.5.2. | Koridor 2 | 78 |
| 4.5.3. | Koridor 3 | 78 |
| 4.5.4. | Koridor 4 | 79 |
| 4.5.5. | Koridor 5 | 79 |
| 4.5.6. | Koridor 6 | 79 |
| 4.5.7. | Koridor 7 | 79 |
| 4.5.8. | Koridor 8 | 80 |
| 4.5.9. | Koridor 9 | 80 |
| 4.5.10. | Koridor 10 | 80 |
| 4.5.11. | Koridor 11 | 80 |
| 4.5.12. | Koridor 12 | 81 |
| 4.5.13. | Koridor 13 | 81 |
| 4.5.14. | Keseluruhan Koridor BRT Transjakarta | 81 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | | 86 |
| 5.1. | Kesimpulan | 86 |
| 5.2. | Saran | 87 |
| Daftar Pustaka | | 88 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Loga “Elang Bondol” Transjakarta tahun 2004 | 9 |
| <i>Gambar 2. 2</i> Logo Transjakarta tahun 2012 sampai 10 November 2014..... | 9 |
| <i>Gambar 2. 3</i> Logo Transjakarta pada 11 November 2014 | 10 |
| <i>Gambar 2. 4</i> Bus Gandeng Zhongtong | 11 |
| Gambar 2. 5 Bus Gandeng Scania | 11 |
| Gambar 2. 6 Bus Gandeng Yutong..... | 12 |
| Gambar 2. 7 Bus Hino | 12 |
| Gambar 2. 8 Bus Mercedes-Benz | 13 |
| Gambar 2. 9 Bus Tingkat Bus Coach International..... | 13 |
| Gambar 2. 10 Bus Tingkat MAN | 14 |
| Gambar 2. 11 Bus Tingkat Mercedes-Benz..... | 14 |
| Gambar 2. 12 Koridor 1 | 25 |
| Gambar 2. 13 Koridor 2..... | 26 |
| Gambar 2. 14 Koridor 3..... | 27 |
| Gambar 2. 15 Koridor 4..... | 28 |
| Gambar 2. 16 Koridor 5..... | 29 |
| Gambar 2. 17 Koridor 6..... | 30 |
| Gambar 2. 18 Koridor 7..... | 31 |
| Gambar 2. 19 Koridor 8..... | 32 |
| Gambar 2. 20 Koridor 9..... | 33 |
| Gambar 2. 21 Koridor 10..... | 34 |
| Gambar 2. 22 Koridor 11 | 35 |
| Gambar 2. 23 Koridor 12..... | 36 |
| Gambar 2. 24 Koridor 13..... | 37 |
| Gambar 2. 25 Keseluruhan Koridor Transjakarta | 38 |
| Gambar 3. 1 Diagram alur..... | 48 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 1 Area yang dilalui koridor 1 Transjakarta..... | 52 |
| Gambar 4. 2 Area yang dilalui koridor 2 Transjakarta..... | 53 |
| Gambar 4. 3 Area yang dilalui koridor 3 Transjakarta..... | 53 |
| Gambar 4. 4 Area yang dilalui koridor 4 Transjakarta..... | 54 |
| Gambar 4. 5 Area yang dilalui koridor 5 Transjakarta..... | 55 |
| Gambar 4. 6 Area yang dilalui koridor 6 Transjakarta..... | 56 |
| Gambar 4. 7 Area yang dilalui koridor 7 Transjakarta..... | 57 |
| Gambar 4. 8 Area yang dilalui koridor 8 Transjakarta..... | 58 |
| Gambar 4. 9 Area yang dilalui koridor 9 Transjakarta..... | 59 |
| Gambar 4. 10 Area yang dilalui koridor 10 Transjakarta..... | 60 |
| Gambar 4. 11 Area yang dilalui koridor 11 Transjakarta..... | 61 |
| Gambar 4. 12 Area yang dilalui koridor 12 Transjakarta..... | 62 |
| Gambar 4. 13 Area yang dilalui koridor 13 Transjakarta..... | 63 |
| Gambar 4. 14 Koridor 1..... | 71 |
| Gambar 4. 15 Koridor 2..... | 72 |
| Gambar 4. 16 Koridor 3..... | 72 |
| Gambar 4. 17 Koridor 4..... | 73 |
| Gambar 4. 18 Koridor 5..... | 73 |
| Gambar 4. 19 Koridor 6..... | 74 |
| Gambar 4. 20 Koridor 7..... | 74 |
| Gambar 4. 21 Koridor 8..... | 75 |
| Gambar 4. 22 Koridor 9..... | 75 |
| Gambar 4. 23 Koridor 10..... | 76 |
| Gambar 4. 24 Koridor 11..... | 76 |
| Gambar 4. 25 Koridor 12..... | 77 |
| Gambar 4. 26 Koridor 13..... | 77 |
| Gambar 4. 27 Grafik Keseluruhan Koridor..... | 81 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4. 1 Koridor 1 (Kota – Blok M) BRT Transjakarta | 64 |
| Tabel 4. 2 Koridor 2 (Pulo Gadung – Harmoni) BRT Transjakarta..... | 65 |
| Tabel 4. 3 Koridor 3 (Kalideres – Pasar Baru) BRT Transjakarta | 65 |
| Tabel 4. 4 Koridor 4 (Pulo Gadung – Tosari) BRT Transjakarta..... | 66 |
| Tabel 4. 5 Koridor 5 (Ancol – Kampung Melayu) BRT Transjakarta | 66 |
| Tabel 4. 6 Koridor 6 (Dukuh Atas 2 – Ragunan) BRT Transjakarta..... | 67 |
| Tabel 4. 7 Koridor 7 (Kp. Melayu – Kp. Rambutan) BRT Transjakarta..... | 67 |
| Tabel 4. 8 Koridor 8 (Lebak Bulus – Harmoni) BRT Transjakarta..... | 68 |
| Tabel 4. 9 Koridor 9 (Pluit – Pinang Ranti) BRT Transjakarta..... | 68 |
| Tabel 4. 10 Koridor 10 (Tanjung Priok – PGC 2) BRT Transjakarta | 69 |
| Tabel 4. 11 Koridor 11 (Kp. Melayu – Pulo Gebang) BRT Transjakarta..... | 69 |
| Tabel 4. 12 Koridor 12 (Pluit – Tanjung Priok) BRT Transjakarta..... | 70 |
| Tabel 4. 13 Koridor 13 (Ciledug – Kapten Tendean) BRT Transjakarta | 70 |
| Tabel 4. 14 Rata-Rata Jumlah Penumpang | 82 |
| Tabel 4. 15 Tata Guna Lahan | 83 |