

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	10
A. Latar Belakang	10
B. Identifikasi Masalah	11
C. Rumusan Masalah.....	11
D. Maksud dan Tujuan.....	12
E. Batasan Masalah.....	12
BAB II GAMBARAN UMUM	13
A. Kondisi Wilayah Administratif	13
B. Kondisi Geografis.....	14
C. Kondisi Demografi	15
D. Kondisi Transportasi	15
E. Kondisi Peta Lintas.....	17
F. Kondisi Wilayah Kajian	18
BAB III TINJUAN PUSTAKA.....	24
A. Sistem Perkeretaapian.....	24
B. Kondisi Teknis.....	28
C. Waktu Tempuh.....	28
D. Peramalan Penumpang	29
E. Kebutuhan Sarana	30
F. Emplasemen Stasiun	33

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	40
A. Alur Pikir Penelitian	40
B. Bagan Alir Penelitian	40
C. Teknik Pengumpulan Data	42
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	44
A. Analisis Kondisi Teknis Sarana.....	44
B. Analisis Waktu Tempuh.....	51
C. Analisis Peramalan Jumlah Penumpang	61
D. Analisis Kebutuhan Perjalanan	65
E. Analisis Kebutuhan Sarana.....	66
F. Analisis Penentuan Lokasi Stabling Sarana KRL	68
BAB VI PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar II. 1: Peta Administrasi Provinsi DIY.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar II. 2: Peta Administrasi Kabupaten Purworejo</i>	<i>14</i>
<i>Gambar II. 3: Peta Lintas pelayanan Kutoarjo-Yogyakarta</i>	<i>18</i>
<i>Gambar II. 4: Sarana KRDE Prameks.....</i>	<i>19</i>
<i>Gambar II. 5: Sarana KRL Yogyakarta-Solo.....</i>	<i>21</i>
<i>Gambar III. 1: Emplasemen Stasiun Kutoarjo.....</i>	<i>34</i>
<i>Gambar III. 2: Emplasemen Stasiun Jenar</i>	<i>35</i>
<i>Gambar III. 3: Emplasemen Stasiun Wojo.....</i>	<i>35</i>
<i>Gambar III. 4: Emplasemen Stasiun Kedundang.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar III. 5: Emplasemen Stasiun Wates.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar III. 6: Emplasemen Stasiun Sentolo</i>	<i>37</i>
<i>Gambar III. 7: Emplasemen Stasiun Rewulu</i>	<i>37</i>
<i>Gambar III. 8: Emplasemen Stasiun Patukan</i>	<i>38</i>
<i>Gambar III. 9: Emplasemen Stasiun Yogyakarta.....</i>	<i>38</i>
<i>Gambar III. 10: Emplasemen Stasiun Yogyakarta</i>	<i>39</i>
<i>Gambar V. 1: Sarana KRDE AC</i>	<i>45</i>
<i>Gambar V. 2: Kabin Penumpang KRDE AC</i>	<i>46</i>
<i>Gambar V. 3: Sarana KRL KfW.....</i>	<i>48</i>
<i>Gambar V. 4: Kabin Penumpang KRL KfW.....</i>	<i>49</i>
<i>Gambar V. 5: Emplasemen Stasiun Kutoarjo.....</i>	<i>70</i>
<i>Gambar V. 6: Emplasemen Stasiun Jenar.....</i>	<i>71</i>
<i>Gambar V. 7: Emplasemen Stasiun Wojo</i>	<i>71</i>
<i>Gambar V. 8: Emplasemen Stasiun Kedundang.....</i>	<i>72</i>
<i>Gambar V. 9: Emplasemen Stasiun Wates.....</i>	<i>72</i>
<i>Gambar V. 10: Emplasemen Stasiun Sentolo</i>	<i>73</i>
<i>Gambar V. 11: Emplasemen Stasiun Rewulu</i>	<i>73</i>
<i>Gambar V. 12: Emplasemen Stasiun Patukan</i>	<i>74</i>
<i>Gambar V. 13: Emplasemen Stasiun Yogyakarta.....</i>	<i>75</i>
<i>Gambar V. 14:Emplasemen Stasiun Yogyakarta</i>	<i>75</i>

DAFTAR TABEL

<i>Tabel II. 1: Data Teknis KRDE</i>	<i>19</i>
<i>Tabel II. 2: Data Teknis Kereta Rel Listrik</i>	<i>21</i>
<i>Tabel V. 1: Data Teknis Sarana KRDE AC.....</i>	<i>44</i>
<i>Tabel V. 2: Data Teknis Sarana KRL</i>	<i>46</i>
<i>Tabel V. 3: Kapasitas Penumpang KRDE AC K3.....</i>	<i>49</i>
<i>Tabel V. 4: Kapasitas Penumpang KRL KfW.....</i>	<i>50</i>
<i>Tabel V. 5: Perbandingan Kapasitas Penumpang.....</i>	<i>50</i>
<i>Tabel V. 6: Volume Penumpang CL Prameks</i>	<i>61</i>
<i>Tabel V. 7: Perhitungan Peramalan Jumlah Penumpang</i>	<i>63</i>
<i>Tabel V. 8: Hasil Peramalan Jumlah Penumpang.....</i>	<i>65</i>
<i>Tabel V. 9: Kapasitas Penumpang Sarana KRL.....</i>	<i>67</i>
<i>Tabel V. 10: Permodelan Jadwal KRL dari Stasiun Kutoarjo.....</i>	<i>69</i>
<i>Tabel V. 11: Permodelan Jadwal KRL dari Stasiun Yogyakarta.....</i>	<i>69</i>
<i>Tabel V. 12:Daftar CL Prameks Berhenti di Stasiun Kutoarjo</i>	<i>75</i>
<i>Tabel V. 13: Daftar CL Prameks Berhenti di Stasiun Yogyakarta</i>	<i>76</i>
<i>Tabel V. 14: Daftar KA Stabling di Stasiun Kutoarjo.....</i>	<i>77</i>
<i>Tabel V. 15: Sarana KRL Stabling di Stasiun Kutoarjo.....</i>	<i>77</i>
<i>Tabel V. 16: Daftar KA Stabling di Depo Yogyakarta.....</i>	<i>78</i>
<i>Tabel V. 17: Sarana KRL Stabling di Depo KRL Kutoarjo-Yogyakarta</i>	<i>79</i>
<i>Tabel V. 18: Alur Pergerakan Sarana KRL.....</i>	<i>79</i>
<i>Tabel V. 19: Alur Pergerakan Sarana KRL.....</i>	<i>79</i>
<i>Tabel V. 20: Lokasi Stabling Sarana KRL lintas pelayanan Kutoarjo-Yogyakarta. 80</i>	