DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR RUMUS ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 3
1.3 Rumusan Masalah 3
1.4 Maksud dan Tujuan 3
1.5 Batasan Masalah 4
BAB II GAMBARAN UMUM **5**
2.1 Kondisi Transportasi 5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian 12
BAB III KAJIAN PUSTAKA **26**
3.1 Angkutan Umum 26
BAB IV METODE PENELITIAN **36**
4.1 Alur Pikir Penelitian 36
4.2 Bagan Alir Penelitian 37
4.3 Teknik Pengumpulan Data 39
4.4 Teknik Analisis Data 42
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian 44
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH **45**
5.1 Kondisi Eksisting Halte Sepanjang Rute Terminal Ciakar - Tolengas 45
5.2 Kebutuhan Halte Sepanjang Rute Terminal Ciakar – Tolengas 48
5.3 Usulan Titik Lokasi Halte Sepanjang Rute Terminal Ciakar – Tolengas 64
5.4 Desain dan Usulan Halte Sepanjang Rute Terminal Ciakar – Tolengas 83

BAB VI PENUTUP 87
6.1 Kesimpulan 87
6.2 Saran 88
DAFTAR PUSTAKA 90
LAMPIRAN 92

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Kabupaten Sumedang 5

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Menurut Status Kabupaten Sumedang 6

Gambar II. 3 Peta Tata Letak Terminal Di Kabupaten Sumedang 7

Gambar II. 4 Layout Terminal Tipe A Ciakar 8

Gambar II. 5 Proses Konstruksi Revitalisasi Terminal Tipe A Ciakar..... 8

Gambar II. 6 Proses Konstruksi Terminal Tipe A Ciakar..... 9

Gambar II. 7 Layout Terminal Tipe C Wado.....10

Gambar II. 8 Peta Titik Lokasi Halte Kabupaten Sumedang.....21

Gambar II. 9 Peta Rute Trayek 02 25

Gambar III. 1 Gambar Pemilihan Lokasi Halte 30

Gambar III. 2 Gambar Lindungan Menghadap ke Muka.....33

Gambar III. 3 Gambar Lindungan Menghadap ke Belakang 33

Gambar III. 4 Gambar Kapasitas Halte dimensi 8,1 m2 35

Gambar V. 1 Visualisasi Halte Di Wilayah Studi.....46

Gambar V. 2 Visualisasi Halte Di Wilayah Studi.....48

Gambar V. 3 Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Berangkat 50

Gambar V. 4 Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Kembali.....51

Gambar V. 5 Peta Titik Lokasi Halte Usulan Pada Segmen 1 Taman Endog – SMKN 2 Sumedang. 67

Gambar V. 6 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 1 Pada Segmen Taman Endog – SMKN 2 Sumedang. 68

Gambar V. 7 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 2 Pada Segmen Taman Endog – SMKN 2 Sumedang. 68

Gambar V. 8 Peta Titik Lokasi Halte Usulan Pada Segmen 2 Legok – SMPN 1 Paseh. 70

Gambar V. 9 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 1 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 71

Gambar V. 10 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 2 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 71

Gambar V. 11 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 3 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 72

Gambar V. 12 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 4 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 72

Gambar V. 13 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 5 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 73

Gambar V. 14 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 6 Pada Segmen Legok – SMPN 1 Paseh. 73
Gambar V. 15 Peta Titik Lokasi Halte Usulan Pada Segmen 3 Cijelag – Tolengas. 75
Gambar V. 16 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 1 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 76
Gambar V. 17 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 2 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 76
Gambar V. 18 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 3 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 77
Gambar V. 19 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 4 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 77
Gambar V. 20 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 5 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 78
Gambar V. 21 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 6 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 78
Gambar V. 22 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 7 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 79
Gambar V. 23 Peta Titik Lokasi Halte Usulan 8 Pada Segmen Cijelag – Tolengas. 79
Gambar V. 24 Gambar Desain Usulan Halte Tampak Depan 85
Gambar V. 25 Gambar Desain Usulan Halte Tampak Atas 86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 4 Inventarisasi Halte di Kabupaten Sumedang 15
Tabel II. 5 Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Sumedang ...22
Tabel III. 1 Penentuan Jarak Antar Halte.....31
Tabel V. 1 Inventarisasi Halte di Wilayah Studi 45
Tabel V. 2 Inventarisasi Halte di Wilayah Studi 47
Tabel V. 4 Penumpang Naik Dan Turun Pada Segmen Berangkat.....49
Tabel V. 5 Penumpang Naik Dan Turun Pada Segmen Kembali.....49
Tabel V. 6 Tabel Analisis Distribusi Frekuensi.....53
Tabel V. 7 Penentuan Kebutuhan Fasilitas Halte Berdasarkan Jumlah Minimal Penumpang Pada Segmen Berangkat 56
Tabel V. 8 Penentuan Kebutuhan Fasilitas Halte Berdasarkan Jumlah Minimal Penumpang Pada Segmen Kembali 57
Tabel V. 9 Jarak Halte Sesuai Tata Guna Lahan 59
Tabel V. 10 Panjang Segmen 60
Tabel V. 11 Tabel Jumlah Kebutuhan Halte 63
Tabel V. 12 Penentuan Titik Lokasi Halte Usulan.....64
Tabel V. 13 Jumlah PNP per segmen 80
Tabel V. 14 Hasil Analisis Perhitungan Dimensi Halte 82

DAFTAR RUMUS

Rumus V. 1 Penentuan Interval Kelas 51
Rumus V. 2 Penentuan Lebar Interval Kelas 52
Rumus V. 3 Penentuan Jumlah Minimal Penumpang 54