

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan.....	3
E. Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
A. Kondisi Transportasi Wilayah Kajian	5
B. Kondisi Wilayah Kajian.....	6
C. Kondisi Stasiun Garongkong	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
A. Transportasi	16
B. Perkeretaapian	16
C. Stasiun	17
D. Level of Service (LOS)	19
E. Peraturan NFPA 130	22
F. Keamanan dan Keselamatan	23
G. Hazzard Identification Risk Assesement and Risk Control (HIRARC).....	25
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31

A. Alur Pikir Penelitian	31
B. Bagan Alir Penelitian.....	32
C. Teknik Pengumpulan Data	33
D. Teknik Analisis Data	33
E. Jadwal dan Lokasi Penelitian	35
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	36
A. Analisis Kondisi Fasilitas Keamanan dan Keselamatan di Stasiun Garongkong	36
B. Analisis Kondisi Peron di Stasiun Garongkong.....	38
C. Usulan Terhadap Optimalisasi Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Di Stasiun Garongkong	54
BAB VI PENUTUP	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Daftar Kecamatan dan Desa/Kelurahan di Kabupaten Barru	7
Tabel II. 2	Data Penduduk Kabupaten Barru	8
Tabel II. 3	Program Perjalanan KA Andalan Celebes 1	10
Tabel II. 4	Program Perjalanan KA Andalan Celebes 2	11
Tabel II. 5	Program Perjalanan KA Andalan Celebes 3	11
Tabel II. 6	Program Perjalanan KA Andalan Celebes 4	12
Tabel II. 7	Jumlah penumpang per bulan di Stasiun Garongkong	12
Tabel III. 1	Jenis, letak, dan ukuran peron	18
Tabel III. 2	Tingkat pelayanan penumpang.....	22
Tabel V. 1	Analisis Standar Pelayanan Minimum di Stasiun Garongkong	36
Tabel V. 2	Survei Kondisi Eksisting Peron di Stasiun Garongkong	38
Tabel V. 3	Jumlah Penumpang Harian pada jam sibuk di Stasiun Garongkong	39
Tabel V.4	Perbandingan data Eksisting dengan Standar Pelayanan Minimum (SPM) Peron.....	41
Tabel V. 5	Perbedaan lebar sarana	42
Tabel V. 6	Standar penilaian Level of Service	43
Tabel V. 7	Tingkat pelayanan penumpang	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Jadwal, Rute, dan Tarif Bus DAMRI Perintis Yang Terhubung Dengan Stasiun Garungkong.....	5
Gambar II. 2 Peta Administrasi Kabupaten Barru.....	7
Gambar II. 3 Lay out Stasiun Garungkong	9
Gambar II. 4 Desain Tampak Depan Stasiun Garungkong	10
Gambar II. 5 Desain Tampak Samping Stasiun Garungkong	10
Gambar II. 6 APAR di area peron (kiri) dan titik kumpul evakuasi (kanan) di Stasiun Garungkong.....	13
Gambar II. 7 Peron Stasiun Garungkong	13
Gambar II. 8 Ruang Kesehatan (kiri) dan obat obatan di Stasiun Garungkong (kanan)	14
Gambar II. 9 Tabung oksigen (kanan) dan tandu di Stasiun Garungkong (kiri).....	14
Gambar II. 10 Kursi Roda (kiri) dan Tempat Tidur Pasien (kanan) di Stasiun Garungkong.....	14
Gambar II. 11 CCTV di area peron (kiri) dan Petugas Keamanan Stasiun Garungkong (kanan).....	15
Gambar II. 12 Nomor kontak darurat (kiri) dan Lampu penerangan (kanan) Stasiun Garungkong.....	15
Gambar III. 1 Level of Service A	19
Gambar III. 2 Level of Service B	19
Gambar III. 3 Level of Service C	20
Gambar III. 4 Level of Service D	20
Gambar III. 5 Level of Service E	21
Gambar III. 6 Level of Service F.....	21
Gambar V. 1 Alur pergerakan penumpang di Stasiun Garungkong	47
Gambar V. 2 Rencana Desain Alat Bancikan di Stasiun Garungkong	54

DAFTAR RUMUS

Rumus III 1 Perhitungan lebar peron.....	18
Rumus III 2 LOS.....	21
Rumus III 3 Waktu evakuasi.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kondisi Arus Penumpang di Stasiun Garongkong	64
Lampiran 2 Alat Bancikan Penumpang	64
Lampiran 3 Alat Bancikan Disabilitas	65
Lampiran 4 Survei Lapangan	65