UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ii
KATA PENGANTAR iii
INTISARI v
ABSTRACT vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 6
1.3 Tujuan Penelitian 7
1.4 Manfaat Penelitian 7
1.5 Batasan Penelitian 8
1.5.1 Batasan Substansi 8
1.5.2 Batasan Lokasi 9
1.5.3 Batasan Temporal 10
1.6 Keaslian Penelitian 10
1.7 Sistematika Penulisan 15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 16
2.1 Konsep Inklusi dan Eksklusi 16
2.1.1 Inklusi dan Eksklusi 16
2.1.2 Hak atas Kota (*Right to the City*) dan Keadilan Ruang (*Spatial Justice*) 17
2.2 Kota Inklusif 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2.1 Definisi Kota Inklusif 18
2.2.2 Komponen dan Indikator Kota Inklusif 19
2.2.3 Prinsip Kota Inklusif dalam Agenda Global 21
2.2.4 Kota Inklusif dalam Kerangka Kebijakan Nasional dan Daerah 23
2.3 Penyandang Disabilitas 24
2.3.1 Definisi dan Jenis Disabilitas 24
2.3.2 Karakteristik dan Klasifikasi Disabilitas Fisik dan Visual 26
2.3.3 Hak Penyandang Disabilitas 28
2.4 Mobilitas dan Aksesibilitas Penyandang Disabilitas 29
2.4.1 Mobilitas bagi Penyandang Disabilitas 29
2.4.2 Aksesibilitas bagi Penyandang Disabilitas 31
2.5 Persepsi dan Pengalaman dalam Ruang Kota 32
2.6 Kerangka Teori 33
BAB III METODE PENELITIAN 35
3.1 Pendekatan Penelitian 35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 35
3.3 Alat/Instrumen Penelitian 36
3.4 Unit Amatan dan Unit Analisis 36
3.5 Teknik Pemilihan Informan 38
3.6 Teknik Pengumpulan Data 39
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data 43
3.8 Tahapan Penelitian 46
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN 48
4.1 Kondisi Geografis dan Administratif Kota Magelang 48
4.2 Kondisi Topografi 50

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3 Kondisi Penggunaan Lahan Kota Magelang 51
4.4 Kondisi Sosial dan Kependudukan Kota Magelang 52
4.5 Kondisi Ekonomi Kota Magelang 53
4.6 Kondisi Kelompok Penyandang Disabilitas di Kota Magelang 54
4.7 Kondisi Sosial Ekonomi Penyandang Disabilitas di Kota Magelang 58
4.8 Program dan Kegiatan Bagi Penyandang Disabilitas 59
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 64
5.1 Pola dan Perilaku Mobilitas Sehari-hari Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota 64
5.1.1 Tujuan Perjalanan 67
5.1.2 Frekuensi Perjalanan 74
5.1.3 Jarak, Waktu Tempuh dan Jangkauan 75
5.1.4 Moda Transportasi 79
5.1.5 Strategi Navigasi dan Peran Alat Bantu 84
5.1.6 Peran Dukungan Sosial 98
5.1.7 Sintesis Pola dan Perilaku Mobilitas Penyandang Disabilitas: Kemampuan Mobilitas dan Tingkat Kemandirian 100
5.2 Inklusivitas Ruang dan Fasilitas Kota berdasarkan Persepsi Penyandang Disabilitas 108
5.2.1 Aksesibilitas dan Hambatan di Lingkungan Terbangun 109
5.2.2 Aksesibilitas dan Hambatan pada Layanan Publik 122
5.2.3 Sintesis Inklusivitas berdasarkan Persepsi Penyandang Disabilitas 125
5.3 Implementasi Kebijakan dan Program Pemerintah Kota Magelang dalam Memenuhi Kebutuhan Ruang dan Fasilitas Penyandang Disabilitas Fisik dan Visual 128

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.3.1 Regulasi dan Kebijakan di Kota Magelang terkait Penyandang Disabilitas 129

5.3.2 Perencanaan Tata Ruang, Tata Bangunan dan Lingkungan..... 130

5.3.3 Aksesibilitas Bangunan dan Lingkungan bagi Penyandang Disabilitas 131

5.3.4 Aksesibilitas Jalan dan Pedestrian 137

5.3.5 Transportasi Publik 144

5.3.6 Partisipasi Penyandang Disabilitas dalam Perencanaan 145

5.3.7 Evaluasi Kerangka 5A..... 146

5.4 Pembahasan Komprehensif: Kesenjangan antara Kebutuhan Penyandang Disabilitas dengan Kondisi Ruang dan Fasilitas Kota yang Tersedia..... 153

5.4.1 Analisis Kesenjangan Antara Kebutuhan dan Kondisi Eksisting 153

5.5 Pembahasan Teoritik 159

BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI 166

6.1. Kesimpulan..... 166

6.2. Rekomendasi 169

DAFTAR PUSTAKA ix

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Jumlah Penyandang Disabilitas Kota Magelang Tahun 2025 . 3
Gambar 1.2 Peta Administratif Kota Magelang 10
Gambar 2.1 Multidimensi Inklusivitas menurut World Bank 19
Gambar 2.2 Konsep Multidimensi Kota Inklusif 20
Gambar 2.3 Diagram Model Disabilitas ICF 25
Gambar 2.4 Kerangka Teori 34
Gambar 3.1 Alur Penelitian 47
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Magelang 48
Gambar 4.2 Peta Topografi Kota Magelang 50
Gambar 4.3 Peta Kemiringan Lereng Kota Magelang 51
Gambar 4.4 Peta Guna Lahan Kota Magelang 52
Gambar 4.5 Rasio Jumlah Penyandang Disabilitas Kota Magelang 55
Gambar 4.6 Peta Persebaran Jumlah Disabilitas per Kelurahan Kota Magelang . 57
Gambar 4.7 Pameran Batik Komunitas Penyandang Disabilitas 61
Gambar 4.8 Penyandang Disabilitas Sedang Memperagakan Membatik 61
Gambar 5.1 Peta Titik Rumah Penyandang Disabilitas dan Lokasi yang Sering Dikunjungi 69
Gambar 5.2 Perbedaan Ilustrasi Jarak dari Rumah ke Destinasi yang Rutin Dikunjungi Penyandang Disabilitas Fisik 76
Gambar 5.3 Perbedaan Ilustrasi Jarak dari Rumah ke Destinasi yang Rutin Dikunjungi Penyandang Disabilitas Visual 78
Gambar 5.4 Salah Satu Kendaraan Modifikasi yang digunakan Penyandang Disabilitas Fisik 80
Gambar 5.5 Penyandang Disabilitas dengan Tongkat Putih 85
Gambar 5.6 Penyandang Disabilitas Visual mengikuti *Guiding Block* 87
Gambar 5.7 Alat Bantu Kaki Palsu dari Lutut pada Penyandang Disabilitas Akibat Amputasi 91
Gambar 5.8 Penyandang Disabilitas Menggunakan Tongkat Canadian 91

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.9 *Brace K*aki 91
Gambar 5.10 *Brace* Kaki Bersepatu 91
Gambar 5.11 Seorang Penyandang Disabilitas Menggunakan Kursi Roda Secara Mandiri 93
Gambar 5.12 Alat Bantu Kursi Roda 93
Gambar 5.13 Penyandang Disabilitas Menggunakan Kaki Palsu dan Tongkat 94
Gambar 5.14 Kaki Palsu pada Penyandang Disabilitas 94
Gambar 5.15 Tongkat Canadian 95
Gambar 5.16 Tongkat Kruk 95
Gambar 5.17 Penyandang Disabilitas Visual Kehilangan Orientasi saat Mengikuti *Guiding Block* 102
Gambar 5.18 Sepasang Penyandang Disabilitas Visual Berjalan di Area Tanpa *Guiding Block* 102
Gambar 5.19 Ramp di Suatu Minimarket yang Terlalu Curam 112
Gambar 5.20 Jalur Landai yang menghubungkan antar Bangunan SMP Negeri 8 Kota Magelang 113
Gambar 5.21 Jalur landai di Area Pintu Masuk SMPN 8 Kota Magelang 113
Gambar 5.22 Toilet Khusus Penyandang Disabilitas SMPN 8 Kota Magelang 113
Gambar 5.23 *Guiding Block* di Selasar Bangunan SMPN 8 Kota Magelang 113
Gambar 5.24 Parkir Khusus Penyandang Disabilitas di MPP 114
Gambar 5.25 Fasilitas Lift dan Kursi Roda MPP 114
Gambar 5.26 *Guiding block* Menuju Pintu Masuk MPP 115
Gambar 5.27 Fasilitas Pelayanan Publik di MPP 115
Gambar 5.28 Lantai *Entrance* dipasang *Guiding Block* 115
Gambar 5.29 Area Tunggu Khusus Disabilitas 115
Gambar 5.30 Fasilitas WC Khusus Disabilitas 115
Gambar 5.31 Toilet Khusus Disabilitas 115
Gambar 5.32 Trotoar yang Naik Turun Menyulitkan Pengguna Kursi Roda 116
Gambar 5.33 Trotoar Menjadi Tempat Parkir dan Berdagang 116
Gambar 5.34 Material Ubin Keramik Trotoar Masih Licin, Terutama saat Hujan 117

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.35 Trotoar Terhalang Pohon Besar 117
Gambar 5.36 Area Penyeberangan Tidak Aksesibel bagi Pengguna Kursi Roda117
Gambar 5.37 Area Penyeberangan Tidak Memiliki Jalur Landai dan Banyak Halangan 117
Gambar 5.38. Jalur Pemandu (*Guiding Block)* yang Tidak Dapat Diandalkan .. 119
Gambar 5.39 Akses Ramp Satu-Satunya Menuju Alun-Alun 121
Gambar 5.40 Banyak Trap di Area Alun-Alun..... 121
Gambar 5.41 Alun-Alun Kota Magelang..... 121
Gambar 5.42 Halte di Kota Magelang 121
Gambar 5.43 Salah Satu Pasar Tradisional di Kota Magelang 134
Gambar 5.44 Salah Satu Upaya Pemenuhan Aksesibilitas di Lingkungan Sekolah 135
Gambar 5.45 Penyediaan *Ramp* dan Pegangan Tangan di Area ke Lapangan Sekolah..... 135
Gambar 5.46 Penyediaan *Guding Block* di Kawasan Sekolah..... 135
Gambar 5.47 Contoh Trotoar Jl. Pangeran Diponegoro yang Sudah Aksesibel dan Tidak Licin Meski Hujan 139
Gambar 5.48 Contoh Trotoar Jl. Tentara Pelajar yang Belum Aksesibel dan Masih Licin 139
Gambar 5.49 Trotoar Jalan Cempaka yang Sudah Dilengkapi *Guiding Block* Sesuai Standar dan Material yang Tidak Licin..... 140
Gambar 5.50 Peta *Overlay* Ruas Jalan yang Telah Memiliki *Guiding Block* dengan Lokasi PD..... 141
Gambar 5.51 Peta Jalur Perjalanan Penyandang Disabilitas Visual dan Kondisi Infrastruktur yang ditemui..... 142
Gambar 5.52 Peta Jalur Perjalanan Penyandang Disabilitas Fisik dan Kondisi Infrastruktur yang ditemui..... 143
Gambar 5.53 Sebaran Prasarana Transportasi Kota Magelang..... 145
Gambar 5.54 Hubungan antara Tujuan Khusus dan Tujuan Umum Penelitian.. 153

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Inklusivitas Penyandang Disabilitas dalam Mengakses Ruang dan Fasilitas Kota: Kasus Kota Magelang
Nariswari Ratu Artina, Prof. Ir. Bakti Setiawan, MA, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Keaslian Penelitian 11
Tabel 3.1 Tabel Unit Amatan dan Unit Analisis Penelitian 37
Tabel 3.2 Tabel Informan Wawancara dan FGD 41
Tabel 3.3 Tabel Narasumber 42
Tabel 3.4 Tabel Observasi 43
Tabel 4.1 Jumlah RT dan RW per Kelurahan Kota Magelang Tahun 2025 49
Tabel 4.2 Jumlah Penyandang Disabilitas Berdasarkan Kelurahan dan Kecamatan 54
Tabel 4.3 Jumlah Penyandang Disabilitas Berdasarkan Jenis Kelamin dan Ragam Disabilitas 56
Tabel 5.1 Tabel Pola dan Perilaku Penyandang Disabilitas Kota Magelang 65
Tabel 5.2 Kategorisasi Tingkat Kemandirian Informan 105
Tabel 5.3 Tabel Analisis Kesenjangan 154
Tabel 5.4 Perbandingan Penyandang Disabilitas Fisik dan Visual 156