UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL iii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iii
INTISARI iv
ABSTRACT v
PRAKATA vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
DAFTAR SINGKATAN xvii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Permasalahan Penelitian 13
1.3 Tujuan Penelitian 18
1.4 Manfaat Penelitian 19
1.5 Kedudukan Penelitian dan Kebaruan Pengetahuan 20
1.6 Keaslian Penelitian 32

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR 44
2.1 Central Place Theory 44
2.2 Teori Lokasi Fasilitas Publik Perkotaan 51
2.3 Service Development Theory 54
2.4 Teori Lokasi Optimal 58
2.5 Teori Lokasi-Alokasi 61
2.6 Teori Neighbourhood Unit 66
2.7 Standar Fasilitas Pendidikan di Indonesia 70
2.8 Sistem Informasi Geografis 73
2.9 Kerangka Pikir 78

BAB III METODE PENELITIAN 80
3.1 Metode Penelitian 80
3.2 Ruang Lingkup Penelitian 81
3.2.1 Objek Penelitian 81
3.2.2 Lokasi Penelitian 83
3.3 Variabel Penelitian 83
3.4 Tahapan penelitian 84
3.5 Teknik Pengumpulan Data 88
3.6 Teknik Analisis Data 89

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andik Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN 93
4.1 Kondisi Umum Kota Yogyakarta 93
4.2 Kondisi Demografi 95
4.3 Penggunaan Lahan 99
4.4 Kondisi Pendidikan 103

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 106
5.1 Identifikasi Kondisi Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta 107
5.1.1 Analisis Layanan Pendidikan Aktual 108
5.1.2 Analisis Standar Fasilitas Pendidikan 117
5.1.3 Analisis Efektifitas Hirarki Sekolah 125
5.1.4 Analisis Sebaran Spasial Lokasi Sekolah 131
5.1.5 Implementasi Peraturan Sistem Zonasi Sekolah 144
5.2 Pengembangan Rancangan Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah 154
5.2.1 Threshold 164
5.2.2 Range 169
5.2.3 Hierarchy 173
5.3 Implementasi Produk Pemodelan di Kota Yogyakarta 175
5.3.1 Treshold 176
5.3.2 Range 234
5.3.3 Hierarchy 248
5.4 Evaluasi Produk Pemodelan 256
5.5 Temuan dan Kebaruan Penelitian 269

BAB VI PENUTUP 275
6.1 Kesimpulan 275
6.2 Saran 277

DAFTAR PUSTAKA 279
LAMPIRAN 291

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andrik Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Peraturan Sistem Zonasi PPDB di Indonesia Tahun 2017-2021 3
Tabel 1.2 Kapasitas PPDB SMP Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 6
Tabel 1.3 Jumlah Sekolah Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 7
Tabel 1.4 Luasan *Blankspot* Sistem Zonasi PPDB SMPN di Kota Yogyakarta Tahun 2018 12
Tabel 1.5 Peraturan Pemerintah Tentang Standar Fasilitas Pendidikan di Indonesia Tahun 2001-2007 15
Tabel 1.6 Perkembangan Teori *Neighborhood Unit* untuk Fasilitas Pendidikan 26
Tabel 1.7 Adaptasi dan Kebaruan Teoritis Penelitian Tahun 2023 31
Tabel 1.8 Penelitian-Penelitian Sebelumnya 41

Tabel 2.1 Tipe Masalah Lokasi-Alokasi 65
Tabel 2.2 Standar Jarak Dalam Kota Menurut Waktu 68
Tabel 2.3 Perkembangan Konsep *Neighborhood Unit* Fasilitas Pendidikan 69
Tabel 2.4 Standar Kriteria Lokasi Sekolah De Chiara-Koppelman (1982) 69
Tabel 2.5 Standar Satuan Pendidikan Menurut Permendiknas Nomor 24 Tahun 2007 71
Tabel 2.6 Kriteria Sarana Pendidikan SNI 03-1733-2004 72
Tabel 2.7 Tipe Baku Fasilitas Pendidikan SNI 03-1733-2004 73
Tabel 2.8 Keunggulan SIG Dibandingkan Cara Konvensional 74

Tabel 3.1 Variabel Penelitian 84
Tabel 3.2 Jenis Data Penelitian 88
Tabel 3.3 Teknik Analisis Data Penelitian 91

Tabel 4.1 Kondisi Umum Wilayah Administratif Kota Yogyakarta Tahun 2022 95
Tabel 4.2 Dinamika Jumlah Penduduk di Kota Yogyakarta Menurut Sensus Penduduk Tahun 1990-2020 95
Tabel 4.3 Kondisi Umum Kependudukan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 .. 97
Tabel 4.4 Kriteria Kepadatan Penduduk di Kota Yogyakarta Tahun 2022 97
Tabel 4.5 Penggunaan Lahan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 100
Tabel 4.6 Perkembangan Luas Lahan Perumahan di Kota Yogyakarta Tahun 2006-2021 101
Tabel 4.7 Penggunaan Lahan Perumahan per Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 101
Tabel 4.8 Angka Partisipasi Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 103
Tabel 4.9 Kondisi Sekolah Negeri di Kota Yogyakarta Tahun Ajaran 2021/2022 105

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.1 Tipologi Layanan Pendidikan Aktual 108
Tabel 5.2 Layanan Pendidikan Aktual per Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 109
Tabel 5.3 Standar Kriteria Fasilitas Pendidikan menurut Permendiknas Nomor 24 Tahun 2007 117
Tabel 5.4 Tipologi Standar Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 118
Tabel 5.5 Standar Jumlah Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 119
Tabel 5.6 Kriteria Usia Sekolah di Indonesia..... 120
Tabel 5.7 Jumlah Sekolah di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 123
Tabel 5.8 Efektivitas Hirarki Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 127
Tabel 5.9 *Service Area Coverage* Sekolah di Kota Yogyakarta Tahun 2022 .. 138
Tabel 5.10 Peraturan PPDB SD di Kota Yogyakarta Tahun Ajaran 2022/2023 145
Tabel 5.11 Peraturan PPDB SMP Kota Yogyakarta Tahun Ajaran 2022/2023. 146
Tabel 5.12 Peraturan PPDB SMA/SMK di Kota Yogyakarta TA 2022/2023 .. 147
Tabel 5.13 Zonasi 1 PPDB SMA di Kota Yogyakarta TA 2022/2023..... 148
Tabel 5.14 Zonasi 2 PPDB SMA di Kota Yogyakarta TA 2022/2023..... 149
Tabel 5.15 Zonasi PPDB SMK di Kota Yogyakarta TA 2022/2023..... 150
Tabel 5.16 Pengaturan Kuota Zonasi Sekolah di Kota Yogyakarta TA 2022/2023..... 150
Tabel 5.17 Kuota Jalur Zonasi PPDB di Kota Yogyakarta TA 2022/2023..... 151
Tabel 5.18 Adaptasi *Central Place Theory* dalam Penelitian 156
Tabel 5.19 Adaptasi dan Revisi Teori Teitz (1968)..... 158
Tabel 5.20 Modifikasi Kriteria Jumlah Penduduk Pendukung di Indonesia Tahun 2022..... 165
Tabel 5.21 Perubahan Kriteria Standar Jumlah Penduduk Pendukung Fasilitas Pendidikan di Indonesia 166
Tabel 5.22 Perbedaan Kriteria Tipe Sekolah di Indonesia..... 167
Tabel 5.23 Standar Jumlah Sekolah Versi Baru di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 177
Tabel 5.24 Perbedaan Standar Jumlah Sekolah di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 178
Tabel 5.25 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Mantrijeron 182
Tabel 5.26 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Mantrijeron..... 182
Tabel 5.27 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Mantrijeron..... 184
Tabel 5.28 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Mantrijeron..... 185
Tabel 5.29 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Kraton 186
Tabel 5.30 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Kraton..... 186
Tabel 5.31 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Kraton..... 187
Tabel 5.32 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Kraton..... 188
Tabel 5.33 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Mergangsan..... 188
Tabel 5.34 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Mergangsan 189
Tabel 5.35 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Mergangsan 190
Tabel 5.36 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Mergangsan..... 191

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.37 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Umbulharjo 192
Tabel 5.38 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Umbulharjo..... 192
Tabel 5.39 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Umbulharjo..... 193
Tabel 5.40 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Umbulharjo 195
Tabel 5.41 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Kotagede 196
Tabel 5.42 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Kotagede..... 196
Tabel 5.43 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Kotagede..... 197
Tabel 5.44 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Kotagede 198
Tabel 5.45 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Gondokusuman 199
Tabel 5.46 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Gondokusuman..... 199
Tabel 5.47 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Gondokusuman..... 201
Tabel 5.48 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Gondokusuman 202
Tabel 5.49 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Danurejan..... 203
Tabel 5.50 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Danurejan 203
Tabel 5.51 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Danurejan 204
Tabel 5.52 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Danurejan 205
Tabel 5.53 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Pakualaman..... 206
Tabel 5.54 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Pakualaman 207
Tabel 5.55 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Pakualaman..... 208
Tabel 5.56 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Pakualaman 209
Tabel 5.57 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Gondomanan..... 210
Tabel 5.58 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Gondomanan 210
Tabel 5.59 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Gondomanan..... 211
Tabel 5.60 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Gondomanan 212
Tabel 5.61 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Ngampilan..... 213
Tabel 5.62 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Ngampilan 214
Tabel 5.63 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Ngampilan 215
Tabel 5.64 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Ngampilan..... 215
Tabel 5.65 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Wirobrajan 217
Tabel 5.66 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Wirobrajan..... 217
Tabel 5.67 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Wirobrajan..... 218
Tabel 5.68 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Wirobrajan 218
Tabel 5.69 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Gedongtengen..... 219
Tabel 5.70 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Gedongtengen..... 220
Tabel 5.71 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Gedongtengen..... 221
Tabel 5.72 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Gedongtengen 222
Tabel 5.73 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Jetis 223
Tabel 5.74 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Jetis..... 223
Tabel 5.75 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Jetis..... 224
Tabel 5.76 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Jetis..... 225
Tabel 5.77 Jumlah Anak Usia Sekolah di Kecamatan Tegalrejo 226
Tabel 5.78 Rekayasa Fasilitas SD di Kecamatan Tegalrejo..... 226
Tabel 5.79 Rekayasa Fasilitas SMP di Kecamatan Tegalrejo..... 227
Tabel 5.80 Rekayasa Fasilitas SMA/SMK di Kecamatan Tegalrejo 228
Tabel 5.81 Kondisi Pelayanan Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 231

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.82 Cakupan Layanan Analisis Lokasi-Alokasi di Kota Yogyakarta Tahun 2022 236
Tabel 5.83 Jarak Jangkauan Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 246
Tabel 5.84 Hirarki Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 250
Tabel 5.85 Skema Jalur Zonasi PPDB di Kota Yogyakarta Tahun 2022..... 264
Tabel 5.86 Perubahan Asumsi CPT Christaller (1933) Menjadi CPT Fasilitas Publik (2023)..... 271
Tabel 5. 87 Penyesuaian *Treshold*, *Range*, dan *Hierarchy* CPT Christaller (1933) untuk CPT Fasilitas Publik (2023) 272

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Distribusi Area *Blankspot* Sistem Zonasi PPDB SMPN di Kota Yogyakarta Tahun 2018	11
Gambar 1.2	Kedudukan Penelitian (Teoritis)	30
Gambar 2.1	Konsep Dasar CPT	46
Gambar 2.2	Model Pelayanan Heksagonal Christaller (1933)	47
Gambar 2.3	Ilustrasi Tiga Asas Hirarki CPT Christaller (1933)	49
Gambar 2.4	Sensitivitas Solusi Lokasi Optimal terhadap Definisi Alternatif dari Jarak Antar Tempat (Rushton, 1988)	56
Gambar 2.5	*Spatial Median for Weighted Demands on A Route Structure* (Rushton, 1979)	59
Gambar 2.6	Model Lokasi Alokasi Hakimi (1964)	62
Gambar 2.7	Taksonomi Model Lokasi-Alokasi (Daskin, 2008)	63
Gambar 2.8	Contoh Pemodelan Lokasi-Alokasi (Daskin, 2008)	64
Gambar 2.9	Komponen Dasar *Neighborhood Unit* (Perry, 1929)	67
Gambar 2.10	Kerangka Pikir Penelitian	79
Gambar 3.1	Metode Penelitian *Mixed Methods* Tipe *Multiphase Design*	81
Gambar 3.2	Tahapan Penelitian	84
Gambar 3.3	Diagram Alir Penelitian	92
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kota Yogyakarta Tahun 2022	94
Gambar 4.2	Peta Kepadatan Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2022	98
Gambar 4.3	Piramida Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2022	99
Gambar 4.4	Peta Sebaran Permukiman di Kota Yogyakarta Tahun 2022	102
Gambar 5.1	Peta Tipologi Layanan Pendidikan Aktual SD Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	113
Gambar 5.2	Peta Tipologi Layanan Pendidikan Aktual SMP Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	114
Gambar 5.3	Peta Tipologi Layanan Pendidikan Aktual SMA/SMK Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	115
Gambar 5.4	Peta Tipologi Efektifitas Hirarki-1 (SD-SMPN) di Kota Yogyakarta Tahun 2022	129
Gambar 5.5	Peta Tipologi Efektifitas Hirarki-2 (SMP-SMAN/SMKN) di Kota Yogyakarta Tahun 2022	130
Gambar 5.6	Peta Sebaran SD Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	132
Gambar 5.7	Peta Sebaran SMP Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	133
Gambar 5.8	Peta Sebaran SMA/SMK Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022	134
Gambar 5.9	Peta Area Layanan SDN di Kota Yogyakarta Tahun 2022	139
Gambar 5.10	Peta Area Layanan SMPN di Kota Yogyakarta Tahun 2022	140

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.11 Peta Area Layanan SMAN/SMKN di Kota Yogyakarta Tahun 2022 141
Gambar 5.12 Pemodelan *Threshold* untuk Optimalisasi Pelayanan Pendidikan di Indonesia Tahun 2022 168
Gambar 5.13 Pemodelan *Range* untuk Optimalisasi Pelayanan Pendidikan di Indonesia Tahun 2022 172
Gambar 5.14 Pemodelan *Hierarchy* untuk Optimalisasi Pelayanan Pendidikan di Indonesia Tahun 2022 175
Gambar 5.15 *Layer Properties* Analisis Lokasi Alokasi *Minimize Impedance* 236
Gambar 5.16 Peta Lokasi Alokasi SDN dengan *Impendance Cut-off* 1.000 m di Kota Yogyakarta Tahun 2022 237
Gambar 5.17 Peta Lokasi Alokasi SMPN dengan *Impendance Cut-off* 1.000 m di Kota Yogyakarta Tahun 2022 238
Gambar 5.18 Peta Lokasi Alokasi SMAN/SMKN dengan *Impendance Cut-off* 3.000 m di Kota Yogyakarta Tahun 2022 239
Gambar 5.19 Peta Lokasi Alokasi SDN *Full Coverage* di Kota Yogyakarta Tahun 2022 242
Gambar 5.20 Peta Lokasi Alokasi SMPN *Full Coverage* di Kota Yogyakarta Tahun 2022 243
Gambar 5.21 Peta Lokasi Alokasi SMAN/SMKN *Full Coverage* di Kota Yogyakarta Tahun 2022 244
Gambar 5.22 Peta Analisis Hirarki Fasilitas Pendidikan di Kota Yogyakarta Tahun 2022 249
Gambar 5.23 *Maximize Capacitated Coverage* untuk PPDB Jalur Zonasi SMP Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 263
Gambar 5.24 Peta Lokasi Alokasi PPDB Jalur Zonasi SD Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 265
Gambar 5.25 Peta Lokasi Alokasi PPDB Jalur Zonasi SMP Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 266
Gambar 5.26 Peta Lokasi Alokasi PPDB Jalur Zonasi SMA/SMK Negeri di Kota Yogyakarta Tahun 2022 267

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Optimalisasi Pelayanan Pendidikan Berbasis Zonasi Sekolah (Kasus: Kota Yogyakarta, Provinsi DIY)
Rahma Kurnia Sri Utami, Dr. Nurul Khakhim, M.Si.; Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Dr. Andri Kurniawan, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data SD di Kota Yogyakarta Tahun 2022	291
Lampiran 2	Data SMP di Kota Yogyakarta Tahun 2022	297
Lampiran 3	Data SMA dan SMK di Provinsi DIY Tahun 2022	299
Lampiran 4	Data Disdukcapil Kota Yogyakarta Tahun 2022	303
Lampiran 5	Term Of Reference Focus Group Discussion	311
Lampiran 6	Undangan *Focus Group Discussion*	316
Lampiran 7	Daftar Hadir Peserta *Focus Group Discussion*	318
Lampiran 8	Daftar Hadir Nara Sumber *Focus Group Discussion*	319
Lampiran 9	Daftar Pertanyaan Validasi Ahli	320
Lampiran 10	Dokumentasi Pelaksanaan *Focus Group Discussion*	323