

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Tinjauan Pustaka	9
1.5.1. Pendekatan geografi.....	9
1.5.2. Geografi Permukiman.....	10
1.5.3. Penggunaan Lahan.....	10
1.5.4. Permukiman	11
1.5.5. Proyeksi Penduduk.....	11
1.5.6. Kebutuhan Lahan Permukiman.....	12
1.5.7. Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten	13
1.5.8. Kemampuan Lahan	14
1.5.9. Daya Dukung Lahan	14
1.6. Ulasan Hasil Penelitian Sebelumnya	15
1.7. Kerangka Pemikiran	23
BAB II	26
METODE PENELITIAN	26
2.1. Alat dan Bahan Penelitian	26
2.1.1 Alat Penelitian.....	26

2.1.2 Bahan Penelitian	26
2.2. Pemilihan Lokasi Penelitian	27
2.3. Data dan Variabel Penelitian	29
2.4. Metode Pengumpulan Data	34
2.5. Teknik Pengolahan Data	35
2.5.1 Proyeksi Kebutuhan Lahan untuk Permukiman	35
2.5.2 Pemetaan Daya Dukung Lahan Permukiman	40
2.5.3 <i>Crossing-Matching</i> dan <i>Overlay</i>	42
2.5.4 Transkrip dan Kondensasi Data	43
2.6. Teknik Analisis Data	45
2.7. Batasan Operasional	48
BAB III	50
DESKRIPSI WILAYAH	50
3.1. Letak Geografis	50
3.2. Topografi	52
3.3. Penggunaan Lahan	53
3.4. Kependudukan	55
3.5. Permukiman	58
3.6. Infrastruktur	60
3.6.1 Jaringan Jalan dan Jembatan	60
3.6.2 Perhubungan	62
3.6.3 Sumber Daya Air	63
3.7. Ekonomi	64
BAB IV	67
HASIL DAN PEMBAHASAN	67
4.1. Identifikasi Kebutuhan Lahan Permukiman di Kulon Progo Tahun 2032	67
4.1.1. Proyeksi Jumlah Penduduk Kulon Progo tahun 2027--2032	67
4.1.2. Kebutuhan Lahan Permukiman Kabupaten Kulon Progo Tahun 2032	80
4.2. Penentuan Daya Dukung Lahan untuk Pengembangan Kawasan Permukiman Berdasarkan Kemampuannya	84

4.2.1. Satuan Kemampuan Lahan	85
4.2.2. Arahana Lokasi Pemanfaatan Permukiman berdasarkan Daya Dukung Lahan untuk Permukiman	119
4.3. Kesesuaian alokasi lahan untuk permukiman dalam RTRW Kulon Progo Tahun 2012-2032 terhadap kebutuhan dan Peta Daya Dukung Lahan untuk Permukiman	126
4.3.1. Kesesuaian luas alokasi lahan untuk permukiman dalam RTRW Kulon Progo Tahun 2012-2032 terhadap luas kebutuhannya.....	126
4.3.2. Kesesuaian alokasi lahan untuk permukiman dalam RTRW Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2032 terhadap Peta Daya Dukung Lahan untuk Permukiman	130
4.3.3. Tipologi wilayah berdasarkan kemampuan pemenuhan kebutuhan dan kesesuaiannya	139
4.4. Arahana Kebijakan Setiap Tipologi Wilayah dan Arahana Pengembangan Kawasan Permukiman	141
4.4.1. Arahana Kebijakan Wilayah Tipologi Tipe II	142
4.4.2. Arahana Kebijakan Wilayah Tipologi Tipe VI	143
4.4.3. Rekomendasi Arahana Pengembangan Kawasan Permukiman	145
BAB V	147
KESIMPULAN DAN SARAN	147
5.1. Kesimpulan	147
5.2. Saran	150
DAFTAR PUSTAKA	152

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian	25
Gambar 2. 1 Lokasi Penelitian	28
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo	51
Gambar 3. 2 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kulon Progo.....	54
Gambar 3. 3 Piramida Penduduk Kulon Progo Tahun 2022.....	58
Gambar 3. 4 Grafik PDRB Kulon Progo Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha Tahun 2017-2021	65
Gambar 3. 5 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB ADHK Kabupaten Kulon Progo Menurut Lapangan Usaha Tahun 2017-2021	66
Gambar 4. 1 Diagram Komposisi Penduduk Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022 (a) dan Tahun 2032 (b).....	70
Gambar 4. 2 Peta Peruntukan Lahan Kabupaten Kulon Progo.....	87
Gambar 4. 3 Peta Ketentuan Zona Kendali Kawasan Bandar Udara Internasional Yogyakarta dan Sekitarnya	89
Gambar 4. 4 Peta Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kulon Progo	92
Gambar 4. 5 Peta Analisis SKL Morfologi Kabupaten Kulon Progo	94
Gambar 4. 6 Peta Analisis SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Kulon Progo 97	
Gambar 4. 7 Peta Analisis SKL Kestabilan Lereng Kabupaten Kulon Progo	99
Gambar 4. 8 Peta Analisis SKL Kestabilan Pondasi Kabupaten Kulon Progo...	101
Gambar 4. 9 Peta Analisis SKL Ketersediaan Air Kabupaten Kulon Progo	103
Gambar 4. 10 Peta Analisis SKL untuk Drainase Kabupaten Kulon Progo	106
Gambar 4. 11 Peta Analisis SKL terhadap Erosi Kabupaten Kulon Progo	108
Gambar 4. 12 Peta Analisis SKL terhadap Bencana Alam Kabupaten Kulon Progo 110	
Gambar 4. 13 Peta Satuan Kemampuan Lahan Kabupaten Kulon Progo.....	117
Gambar 4. 14 Peta Daya Dukung Lahan Permukiman Kabupaten Kulon Progo	125
Gambar 4. 15 Peta Kesesuaian Alokasi Kawasan Permukiman berdasarkan rencana pola ruang RTRW kabupaten Tahun 2012-2032 terhadap Daya Dukung Lahan untuk Permukiman di Kulon Progo	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan penelitian dengan penelitian sebelumnya	17
Tabel 2. 1 Variabel dan Jenis Data.....	30
Tabel 2. 2 Pembobotan Satuan Kemampuan Lahan	41
Tabel 2. 3 Klasifikasi Kemampuan Pengembangan Lahan (Peraturan Menteri PU No. 20/PRT/M/2007)	42
Tabel 3. 1 Luas Wilayah dan Persentase Luas Tiap Kapanewon di Kulon Progo.....	51
Tabel 3. 2 Jumlah Penduduk tahun 2018-2022 menurut Jenis Kelamin.....	56
Tabel 3. 3 Jumlah Penduduk tiap Kapanewon di Kulon Progo Tahun 2022 berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Tabel 3. 4 Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) di setiap Kapanewon di Kulon Progo pada Tahun 2017	59
Tabel 3. 5 Status Jalan di Kabupaten Kulon Progo menurut kondisi tahun 2021.....	61
Tabel 3. 6 Kondisi Jembatan di Kulon Progo Tahun 2021 berdasarkan Statusnya.....	62
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022 dan Proyeksi Penduduk Tahun 2027 dan 2032.....	68
Tabel 4. 2 Tabel Komposisi Penduduk Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022 dan Proyeksi Penduduk Tahun 2032	70
Tabel 4. 3 Jumlah Perubahan Penduduk dan banyaknya migran selama 10 tahun.....	72
Tabel 4. 4 Proyeksi Kebutuhan Lahan Permukiman di Kulon Progo Tahun 2032.....	81
Tabel 4. 5 Presentase Luas Kebutuhan Permukiman tahun 2032 terhadap Luas Wilayah.....	83
Tabel 4. 6 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Morfologi	93
Tabel 4. 7 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Kemudahan Dikerjakan.....	96
Tabel 4. 8 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Kestabilan Lereng	98
Tabel 4. 9 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Kestabilan Pondasi.....	100

Tabel 4. 10 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Ketersediaan Air	102
Tabel 4. 11 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL untuk Drainase	104
Tabel 4. 12 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL terhadap Erosi	107
Tabel 4. 13 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL terhadap Bencana Alam	109
Tabel 4. 14 Hasil Perkalian Nilai dan Bobot.....	112
Tabel 4. 15 Klasifikasi Satuan Kemampuan Lahan	114
Tabel 4. 16 Pengklasifikasian Daya Dukung Lahan Permukiman.....	119
Tabel 4. 17 Luas Area dan Proporsi Kelas Daya Dukung Lahan Permukiman (Ha).....	120
Tabel 4. 18 Perbandingan Luas Kebutuhan Lahan Permukiman tahun 2032 terhadap Alokasinya berdasarkan RTRW Kulon Progo Tahun 2012-2032.....	127
Tabel 4. 19 Proporsi Luas Kebutuhan Permukiman terhadap Luas Alokasi Lahan untuk Permukiman	129
Tabel 4. 20 Luas Rencana Kawasan Permukiman menurut RTRW berdasarkan Daya Dukung Lahan untuk Permukiman	133
Tabel 4. 21 Kesesuaian arahan/alokasi kawasan permukiman dalam RTRW terhadap Peta Daya Dukung lahan untuk permukiman di tiap kapanewon	135
Tabel 4. 22 Persentase Lahan yang Sesuai untuk Pengembangan Permukiman terhadap Luas Kebutuhannya di Tahun 2032.....	138
Tabel 4. 23 Tipologi Wilayah	139
Tabel 4. 24 Arahan kebijakan untuk kondisi wilayah tipologi II.....	143
Tabel 4. 25 Arahan kebijakan untuk kondisi wilayah tipologi VI.....	144