

**REKOMENDASI ARAH PENGEMBANGAN KAWASAN  
PERMUKIMAN UNTUK MASYARAKAT BERPENGHASILAN  
RENDAH (MBR) DI KABUPATEN BREBES TAHUN 2045**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**Arvisha Putri Az-zahra  
40030622650030**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
PERENCANAAN TATA RUANG DAN PERTANAHAN  
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2026**

**REKOMENDASI ARAH PENGEMBANGAN KAWASAN  
PERMUKIMAN UNTUK MASYARAKAT BERPENGHASILAN  
RENDAH (MBR) DI KABUPATEN BREBES TAHUN 2045**

Laporan Tugas Akhir diajukan kepada  
Program Studi Sarjana Terapan Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan  
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh :  
**Arvisha Putri Az-zahra**  
**40030622650030**

Diajukan pada  
Sidang Laporan Tugas Akhir  
11 Juni 2026

**Dinyatakan LULUS / ~~TIDAK LULUS~~**  
Laporan Tugas Akhir

**Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.**

Pembimbing :



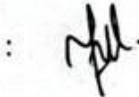
**Yoga Kencana Nugraha, S.T., M.Eng.**

Penguji 1 :



**Nofal Mahdi Kadafi Anantri, S.T., M.T.**

Penguji 2 :



Disahkan untuk dikumpulkan pada  
Semarang, 22 Juni 2026

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan



**Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.**  
NIP. 198101252012122001

## ABSTRAK

Peningkatan kebutuhan terhadap tempat tinggal berdampak pada meningkatnya harga lahan, sehingga kelompok masyarakat berpenghasilan rendah (MBR) mengalami kesulitan dalam memperoleh hunian yang layak dan terjangkau. Mengacu pada Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2021, Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) merupakan masyarakat yang memiliki keterbatasan dalam daya beli sehingga membutuhkan bantuan pemerintah dalam memperoleh rumah. Sejalan dengan hal tersebut, pemerintah memiliki tanggung jawab dalam pengadaan dan pemenuhan kebutuhan rumah untuk MBR. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan arah pengembangan kawasan permukiman yang sesuai untuk masyarakat berpenghasilan rendah (MBR) di Kabupaten Brebes tahun 2045 dengan mempertimbangkan kemampuan lahan, ketersediaan lahan, harga lahan, dan rencana tata ruang yang berlaku. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif melalui teknik pengolahan spasial berbasis sistem informasi geografis (GIS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan rekomendasi pengembangan kawasan permukiman untuk MBR di Kabupaten Brebes tahun 2045 seluas 1.339,92 hektar belum mampu mengakomodasi keseluruhan kebutuhan ruang permukiman MBR pada tahun 2045 mendatang yaitu 2.045,50 hektar. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan lahan hasil analisis hanya mampu memenuhi 65,51% dari total kebutuhan lahan permukiman MBR, sehingga masih terdapat defisit lahan sekitar 34,49%. Rekomendasi terkait arah pengembangan kawasan permukiman MBR di Kabupaten Brebes tahun 2045 diarahkan pada lahan dengan kemampuan pengembangan agak tinggi dan sedang yang tersebar di hampir seluruh kecamatan di Kabupaten Brebes. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dan masukan bagi pemerintah daerah dalam perumusan kebijakan pengembangan permukiman MBR yang berkelanjutan.

Kata Kunci: *Masyarkat Berpenghasilan Rendah (MBR), Permukiman, Kemampuan Lahan, Harga Lahan*

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan tugas akhir dengan judul **“Rekomendasi Arah Pengembangan Kawasan Permukiman Untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) Di Kabupaten Brebes Tahun 2045”** dengan lancar. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di tingkat Sarjana Terapan Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut serta dalam penyelesaian tugas akhir di antaranya:

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan moril, material, dan doa.
2. Ibu Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Yoga Kencana Nugraha, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses penyusunan laporan tugas akhir.
4. Bapak Nofal Mahdi Kadafi Anantri, S.T., M.T. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses penyusunan laporan tugas akhir.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
6. Muhammad Haikal Ali Akbar Darul Haq, selaku teman dekat penulis yang telah membantu memberikan dukungan dan semangat.
7. Kakak-kakak dan teman “erteerwee” yang memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis, serta
8. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penelitian yang akan dilaksanakan. Semoga laporan tugas akhir ini memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun pihak lain yang membutuhkan.

Semarang, 16 Februari 2026

Arvisha Putri Az-zahra

NIM. 40030622650030

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	4
1.3.1 Tujuan .....	4
1.3.2 Sasaran .....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.5 Tahapan/Proses.....	6
1.6 Metode dan Hasil Akhir .....	7
1.6.1 Kebutuhan Data .....	7
1.6.2 Metode Penelitian dan Metode Pengumpulan Data.....	15
1.6.3 Teknik Analisis .....	15
1.6.4 Hasil .....	22
<b>BAB 2 KONSEP PERENCANAAN .....</b>	<b>23</b>
2.1 Konsep Perencanaan.....	23
2.2 Kajian Teori .....	24
2.2.1 Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) .....	24

2.2.2 Permukiman MBR .....	24
2.2.3 Kemampuan Lahan .....	25
2.2.4 Zona Nilai Tanah (ZNT) .....	25
2.2.5 <i>Celullar Automata</i> .....	25
<b>BAB 3 PROFIL KABUPATEN BREBES.....</b>	<b>27</b>
3.1 Kondisi Fisik Kabupaten Brebes.....	27
3.1.1 Kemiringan Lereng .....	27
3.1.2 Topografi.....	28
3.1.3 Jenis Tanah.....	30
3.1.4 Curah Hujan .....	32
3.1.5 Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	34
3.1.6 Kebencanaan .....	36
3.2 Penggunaan Lahan .....	40
3.3 Zona Nilai Tanah (ZNT) Kabupaten Brebes .....	41
3.4 Kependudukan.....	42
3.4.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	43
3.4.2 Jumlah Penduduk Tercatat DTKS .....	45
<b>BAB 4 ANALISIS PENGEMBANGAN KAWASAN PERMUKIMAN MBR DI KABUPATEN BREBES TAHUN 2045.....</b>	<b>47</b>
4.1 Identifikasi Jumlah Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) Tahun 2045 .....	47
4.2 Analisis Kebutuhan Ruang Kawasan Permukiman untuk MBR di Kabupaten Brebes Tahun 2045.....	49
4.3 Analisis Kemampuan Lahan.....	50
4.3.1 Satuan Kemampuan Lahan Morfologi .....	50
4.3.2 Satuan Kemampuan Lahan Kemudahan Dikerjakan .....	52
4.3.3 Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Lereng.....	54
4.3.4 Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Pondasi .....	55

4.3.5 Satuan Kemampuan Lahan Ketersediaan Air .....	57
4.3.6 Satuan Kemampuan Lahan Drainase .....	58
4.3.7 Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Erosi.....	60
4.3.8 Satuan Kemampuan Lahan Pembuangan Limbah .....	61
4.3.9 Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Bencana Alam .....	63
4.3.10 Kemampuan Lahan .....	64
4.4 Analisis Ketersediaan Lahan .....	66
4.5 Analisis Zona Nilai Tanah (ZNT).....	77
4.6 Analisis Kemudahan Aksesibilitas .....	81
4.7 Analisis <i>Celullar Automata</i> .....	85
4.8 Analisis Alokasi Lahan untuk Pengembangan Kawasan Permukiman MBR.....	89
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan .....	93
5.2 Rekomendasi.....	93
<b>REFERENSI.....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Kebutuhan Data.....	7
Tabel 1.2 Proyeksi Penduduk Metode Agregat.....	17
Tabel 1.3 Klasifikasi Kelas Kemampuan Lahan .....	18
Tabel 1.4 Jarak Aksesibilitas.....	20
Tabel 2.1 Nilai Koefisien Kappa.....	26
Tabel 3.1 Luas dan Klasifikasi Kemiringan Lereng Kabupaten Brebes .....	28
Tabel 3.2 Luas dan Klasifikasi Topografi Kabupaten Brebes .....	29
Tabel 3.3 Luas dan Klasifikasi Jenis Tanah Kabupaten Brebes .....	31
Tabel 3.4 Luas Wilayah berdasarkan Klasifikasi Curah Hujan Kabupaten Brebes.....	33
Tabel 4.1 Perhitungan Nilai r Metode Agregat .....	47
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045.....	48
Tabel 4.3 Kebutuhan Ruang Permukiman untuk MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045.....	49
Tabel 4.4 Luas Klasifikasi SKL Morfologi Kabupaten Brebes .....	51
Tabel 4.5 Luas Klasifikasi SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Brebes.....	53
Tabel 4.6 Luas Klasifikasi SKL Kestabilan Lereng Kabupaten Brebes .....	55
Tabel 4.7 Luas Klasifikasi SKL Kestabilan Pondasi Kabupaten Brebes.....	56
Tabel 4.8 Luas Klasifikasi SKL Ketersediaan Air Kabupaten Brebes .....	58
Tabel 4.9 Luas Klasifikasi SKL Drainase Kabupaten Brebes .....	59
Tabel 4.10 Luas Klasifikasi SKL Terhadap Erosi Kabupaten Brebes .....	61
Tabel 4.11 Luas Klasifikasi SKL Pembuangan Limbah Kabupaten Brebes.....	62
Tabel 4.12 Luas Klasifikasi SKL Terhadap Bencana Alam Kabupaten Brebes .....	64
Tabel 4.13 Luas Kemampuan Lahan Kabupaten Brebes .....	65
Tabel 4.14 Luas Lahan Sawah Dilindungi (LSD) Kabupaten Brebes .....	70
Tabel 4.15 Luas Lahan Terbangun Eksisting Kabupaten Brebes .....	75
Tabel 4.16 Luas Ketersediaan Lahan Kabupaten Brebes.....	76
Tabel 4.17 Tabel Luas Ketersediaan Lahan dengan Harga Terjangkau untuk MBR Tahun 2045 di Kabupaten Brebes .....	80
Tabel 4.18 Luas Lahan Potensial Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	84
Tabel 4.19 Luas Lahan Terindikasi Berkembang untuk Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	88

Tabel 4.20 Luas Lahan Rekomendasi Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	91
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Brebes .....	5
Gambar 1.2 Kerangka Analisis .....	16
Gambar 1.3 Tahapan Pengolahan Celullar Automata .....	21
Gambar 2.1 Konsep Perencanaan.....	23
Gambar 3.1 Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Brebes .....	27
Gambar 3.2 Peta Topografi Kabupaten Brebes.....	29
Gambar 3.3 Persentase Luas Topografi Kabupaten Brebes .....	30
Gambar 3.4 Persentase Luas Jenis Tanah Kabupaten Brebes .....	31
Gambar 3.5 Peta Jenis Tanah Kabupaten Brebes.....	32
Gambar 3.6 Peta Curah Hujan Kabupaten Brebes .....	34
Gambar 3.7 Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Brebes .....	35
Gambar 3.8 Persentase Luas DAS Kabupaten Brebes .....	35
Gambar 3.9 Tingkat Bahaya Banjir di Kabupaten Brebes .....	36
Gambar 3.10 Peta Bahaya Bencana Banjir Kabupaten Brebes .....	37
Gambar 3.11 Tingkat Bahaya Tanah Longsor di Kabupaten Brebes.....	38
Gambar 3.12 Peta Bahaya Bencana Tanah Longsor Kabupaten Brebes.....	38
Gambar 3.13 Peta Bahaya Bencana Gunung Api Kabupaten Brebes .....	39
Gambar 3.14 Tingkat Bahaya Gunung Berapi di Kabupaten Brebes .....	39
Gambar 3.15 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Brebes .....	40
Gambar 3.16 Luas Klasifikasi Penggunaan Lahan Kabupaten Brebes .....	41
Gambar 3.17 Peta Zona Nilai Tanah (ZNT) Tahun 2025 Kabupaten Brebes.....	42
Gambar 3.18 Jumlah dan Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Brebes Tahun 2021-2025 .....	43
Gambar 3.19 Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Brebes.....	44
Gambar 3.20 Kepadatan Penduduk Kabupaten Brebes .....	45
Gambar 3.21 Penduduk Tercatat DTKS Kabupaten Brebes .....	46
Gambar 4.1 Peta SKL Morfologi Kabupaten Brebes.....	51
Gambar 4.2 Peta SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Brebes .....	53
Gambar 4.3 Peta SKL Kestabilan Lereng Kabupaten Brebes.....	54
Gambar 4.4 Peta SKL Kestabilan Pondasi Kabupaten Brebes .....	56
Gambar 4.5 Peta SKL Ketersediaan Air Kabupaten Brebes .....	57
Gambar 4.6 Peta SKL Drainase Kabupaten Brebes .....	59

Gambar 4.7 Peta SKL Terhadap Erosi Kabupaten Brebes.....	60
Gambar 4.8 Peta SKL Pembuangan Limbah Kabupaten Brebes .....	62
Gambar 4.9 Peta SKL Terhadap Bencana Alam Kabupaten Brebes .....	63
Gambar 4.10 Peta Kemampuan Lahan Kabupaten Brebes .....	65
Gambar 4.11 Peta Kawasan Hutan Kabupaten Brebes .....	67
Gambar 4.12 Grafik Luas Klasifikasi Kawasan Hutan Kabupaten Brebes.....	67
Gambar 4.13 Peta Kawasan Bernilai Ekosistem Penting Mangrove Kabupaten Brebes.....	68
Gambar 4.14 Peta Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Brebes.....	69
Gambar 4.15 Kondisi Tanggul Sungai di Desa Jatikoreh, Kec.Songgom, Kabupaten Brebes	71
Gambar 4.16 Kondisi Tanggul Sungai di Jl. Dewi Sartika, Kec. Brebes, Kabupaten Brebes .	71
Gambar 4.17 Peta Kawasan Sempadan Kabupaten Brebes .....	72
Gambar 4.18 Peta Daya Dukung Air Kabupaten Brebes .....	73
Gambar 4.19 Grafik Luas Kawasan Berdasarkan Kategori Daya Dukung Air Kabupaten Brebes.....	73
Gambar 4.20 Peta Lahan Terbangun Kabupaten Brebes .....	74
Gambar 4.21 Peta Ketersediaan Lahan Kabupaten Brebes.....	76
Gambar 4.22 Peta Proyeksi ZNT Tahun 2045 Kabupaten Brebes.....	78
Gambar 4.23 Peta Ketersediaan Lahan dengan Harga Terjangkau Tahun 2045 Kabupaten Brebes.....	79
Gambar 4.24 Peta Buffer Variabel Aksesibilitas .....	82
Gambar 4.25 Peta Lahan Potensial Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	83
Gambar 4.26 Peta Prediksi Lahan Terbangun Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	86
Gambar 4.27 Perubahan Luas Lahan Terbangun Kabupaten Brebes Tahun 2010-2045 .....	86
Gambar 4.28 Peta Lahan Terindikasi Berkembang untuk Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	87
Gambar 4.29 Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kemampuan Lahan Kabupaten Brebes.....	102
Lampiran 2 Peta Kawasan Hutan Kabupaten Brebes.....	103
Lampiran 3. Peta Kawasan Bernilai Ekosistem Penting Mangrove Kabupaten Brebes .....	104
Lampiran 4. Peta Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Brebes .....	105
Lampiran 5. Peta Kawasan Sempadan Kabupaten Brebes.....	106
Lampiran 6. Peta Daya Dukung Air Kabupaten Brebes .....	107
Lampiran 7. Peta Lahan Terbangun Kabupaten Brebes.....	108
Lampiran 8. Peta Ketersediaan Lahan Kabupaten Brebes .....	109
Lampiran 9. Peta Zona Nilai Tanah Tahun 2025 Kabupaten Brebes.....	110
Lampiran 10. Peta Proyeksi Zona Nilai Tanah Tahun 2045 Kabupaten Brebes.....	111
Lampiran 11. Peta Ketersediaan Lahan dengan Harga Terjangkau Tahun 2045 Kabupaten Brebes.....	112
Lampiran 12. Peta Buffer Jaringan Jalan Kabupaten Brebes.....	113
Lampiran 13. Peta Buffer Sarana Kesehatan Kabupaten Brebes .....	114
Lampiran 14. Peta Buffer Sarana Pendidikan Kabupaten Brebes.....	115
Lampiran 15. Peta Buffer Sarana Perekonomian Kabupaten Brebes.....	116
Lampiran 16. Peta Lahan Potensial Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	117
Lampiran 17. Peta Lahan Terbangun Tahun 2010 Kabupaten Brebes .....	118
Lampiran 18. Peta Lahan Terbangun Tahun 2015 Kabupaten Brebes .....	119
Lampiran 19. Peta Lahan Terbangun Tahun 2020 Kabupaten Brebes .....	120
Lampiran 20. Peta Prediksi Lahan Terbangun Tahun 2045 Kabupaten Brebes .....	121
Lampiran 21. Peta Lahan Terindikasi Berkembang untuk Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 .....	122
Lampiran 22. Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Brebes Tahun 2019-2039 .....	123
Lampiran 23. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar A1) .....	124
Lampiran 24. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar A2) .....	125
Lampiran 25. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar A3) .....	126

Lampiran 26. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar A4) .....	127
Lampiran 27. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar B1) .....	128
Lampiran 28. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar B2) .....	129
Lampiran 29. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar B3) .....	130
Lampiran 30. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar B4) .....	131
Lampiran 31. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar C1) .....	132
Lampiran 32. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar C2) .....	133
Lampiran 33. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar C3) .....	134
Lampiran 34. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar C4) .....	135
Lampiran 35. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar D1) .....	136
Lampiran 36. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar D2) .....	137
Lampiran 37. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar D3) .....	138
Lampiran 38. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar D4) .....	139
Lampiran 39. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar E1).....	140
Lampiran 40. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar E2).....	141
Lampiran 41. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar E3).....	142

Lampiran 42. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar E4).....	143
Lampiran 43. Peta Rekomendasi Lahan Pengembangan Kawasan Permukiman MBR Kabupaten Brebes Tahun 2045 (Lembar E5).....	144
Lampiran 44. R Script Regresi Linear Berganda Analisis Proyeksi ZNT Tahun 2045 Kabupaten Brebes .....	145
Lampiran 45. Hasil Proyeksi Regresi Linear Berganda Nilai Tengah Klasifikasi ZNT Kabupaten Brebes .....	147
Lampiran 46. Surat Permohonan Data dan Wawancara Instansi .....	183
Lampiran 47. Tabel Rekapitulasi Wawancara Instansi .....	189
Lampiran 48. Dokumentasi Wawancara Instansi .....	195
Lampiran 49. Lembar Asistensi .....	196
Lampiran 50. Berita Acara .....	199