UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kerangka Kerja Perencanaan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana: Studi Kasus Kabupaten Magelang
Menif Kurniado, Prof. Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.; Prof. Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
ABSTRAK vi
ABSTRACT vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar belakang 1
1.2. Permasalahan 4
1.3. Pertanyaan Penelitian 5
1.4. Tujuan Penelitian 5
1.5. Manfaat Penelitian 5
1.6. Batasan Penelitian 6
1.7. Keaslian Penelitian 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10
2.1. Tinjauan Pustaka 10
2.1.1. Keterkaitan Tata Ruang dan Risiko Bencana 10
2.1.2. Disparitas Kajian Tata Ruang dan Risiko Bencana 11
2.1.3. Retrospektif Kebijakan Tata Ruang Berbasis Risiko di Indonesia 12
2.2. Landasan Teori 15
2.2.1. Konsep Perencanaan Wilayah dan Pembangunan Keberlanjutan 15
2.2.2. Pemanfaatan Ruang sebagai Indikator Pembangunan Wilayah 17
2.2.3. Konsep Risiko Bencana 19
2.2.4. Studi Empiris Kerangka Perencanaan Wilayah Berbasis Risiko 22
2.3. Kerangka Pemikiran 26
BAB III METODE PENELITIAN 28
3.1. Lokasi dan Objek Penelitian 28
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 29
3.3. Teknik Pengumpulan Data 30
3.3.1. Penyiapan Model Tutupan Lahan 30
3.3.2. Penyiapan Data Spasial Dasar, Risiko, dan Kebijakan Utama 32
3.3.3. Wawancara Mendalam pada Informan Kunci 35
3.4. Variabel Penelitian dan Pengukuran 38
3.4.1. Variabel Kuantitatif 38
3.4.2. Variabel Kualitatif 39
3.5. Desain Penelitian dan Teknik Analisis 40
3.5.1. Analisis Dinamika Pola Pemanfaatan Ruang 41

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kerangka Kerja Perencanaan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana: Studi Kasus Kabupaten Magelang
Menif Kurniado, Prof. Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.; Prof. Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5.2. Analisis Tipologi Wilayah Perencanaan Berbasis Risiko..... 42
3.5.3. Analisis Tematik dan Sintesis Perumusan Kerangka Kerja..... 44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 45
4.1. Dinamika Pola Pemanfaatan Ruang Kabupaten Magelang 45
4.2. Analisis Tipologi Wilayah 48
4.2.1. Kondisi Faktual Risiko Kabupaten Magelang 48
4.2.2. Identifikasi Tipologi Wilayah Berbasis Risiko..... 50
4.3. Evaluasi Kesesuaian dengan Rencana Pola Ruang..... 54
4.4. Hambatan Integrasi Risiko ke dalam Perencanaan Ruang 59
4.4.1. Kesenjangan Pengetahuan dan Kesadaran Risiko 60
4.4.2. Hambatan Tata Kelola dan Koordinasi..... 62
4.4.3. Dinamika Informasi dan Partisipasi Publik 63
4.4.4. Kendala Teknis Integrasi dan Instrumentasi..... 65
4.5. Pengembangan Kerangka Kerja Perencanaan Berbasis Risiko 68
4.5.1. Model Konseptual Perencanaan Tata Ruang Berbasis Risiko..... 68
4.5.2. Operasionalisasi Prosedur Perencanaan Tata Ruang 76
4.5.3. Studi Kasus: Implementasi Pengendalian di Klaster Pusat .....
Perkotaan 89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....94
5.1. Kesimpulan 94
5.2. Saran 95
DAFTAR PUSTAKA 98
LAMPIRAN.....106