UNIVERSITAS GADJAH MADA
IPOLOGI PERMASALAHAN TATA RUANG BIDANG PERTANIAN DALAM IMPLEMENTASI LSD, LP2B DAN RTR DI KAB BANTUL
UNTUK MENDUKUNG SMART FARMING (Kasus : Kecamatan Bantul dan Kecamatan Imogiri)
Johan Irawan, Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3. DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL **1**
LEMBAR PENGESAHAN **2**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI **3**
KATA PENGANTAR **4**
INTISARI **5**
ABSTRACT **6**
DAFTAR ISI **7**
DAFTAR GAMBAR **10**
DAFTAR TABEL **11**
BAB I PENDAHULUAN **12**
1.1 Latar Belakang 12
1.2 Rumusan Masalah 16
1.3 Tujuan Penelitian 16
1.4 Manfaat Penelitian 17
1.5 Batasan Penelitian 18
1.6 Keaslian Penelitian 18
1.7 Sistematika Penulisan 22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **23**
2.1 Kebijakan Satu Peta 23
2.2 Pengelolaan Lahan Pertanian di Indonesia 25
2.2.1 LP2B 26
2.2.2 Lahan Sawah Dilindungi(LSD) 29
2.2.3 Alih Fungsi Lahan Kabupaten Bantul 32
2.3 Perencanaan Tata Ruang Kawasan Permukiman 33
2.4 GIS dan Perannya dalam Perencanaan Tata Ruang 37
2.5 Teori Perlindungan Lahan Pertanian 38
2.5.1 Ketahanan Pangan di Indonesia 41
2.6 Teori Implementasi Kebijakan 42
2.7 Teori Geospasial – Perbedaan Skala 43
2.8 Tipologi 45
2.9 Smart City 47
2.9.1 Smart Enviroment (Smart Farming) 48
2.10 Kerangka Teori 50
BAB III METODE PENELITIAN **52**
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian 52
3.2 Data dan Metode Pengumpulan Data 54
3.2.1 Data Spasial 54

UNIVERSITAS GADJAH MADA
IPOLOGI PERMASALAHAN TATA RUANG BIDANG PERTANIAN DALAM IMPLEMENTASI LSD, LP2B DAN RTR DI KAB BANTUL
UNTUK MENDUKUNG SMART FARMING (Kasus : Kecamatan Bantul dan Kecamatan Imogiri)
Johan Irawan, Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2.2 Data Regulasi dan Kebijakan....55
3.2.3 Metode Pengumpulan Data....55
3.3 Metode Analisis....56
3.3.1 Metode Ideal....56
3.3.2 Metode Dalam Implementasi....56
3.3.3 Analisis Regulasi:....57
3.3.4 Overlay Analysis (Analisis Tumpang Susun):....57
3.4 Alur Penelitian....58
3.4.1 Pengumpulan Data:....58
3.4.2 Analisis Regulasi dan Spasial:....58
3.4.3 Evaluasi Hasil:....58
3.5 Perangkat Lunak dan Alat Analisis....58
3.6 Output Penelitian....58
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH....60
4.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian....60
4.1.1 Profil Kecamatan Bantul....60
4.1.2 Profil Kecamatan Imogiri....61
BAB V HASIL PEMBAHASAN....65
5.1 HASIL....65
5.1.1 Kecamatan Bantul....65
5.1.2 Kecamatan Imogiri....81
5.2 PEMBAHASAN....98
5.2.1 Isentif dan Disisentif....98
5.2.2 Skala Peta LSD dan LP2B....100
5.2.3 Kecamatan Bantul....102
5.2.4 Kecamatan Imogiri....104
5.2.5 Pembahasan Regulasi....107
5.2.6 Analisis Penyebab....117
5.2.7 Peluang Smart Farming....119

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IPOLOGI PERMASALAHAN TATA RUANG BIDANG PERTANIAN DALAM IMPLEMENTASI LSD, LP2B DAN RTR DI KAB BANTUL
UNTUK MENDUKUNG SMART FARMING (Kasus : Kecamatan Bantul dan Kecamatan Imogiri)**
Johan Irawan, Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 123
6.1 Kesimpulan 123
6.2 Saran 125
6.2.1 Saran praktek pegelolaan lahan 125
6.2.2 Saran Penelitian Lebih Lanjut 126

DAFTAR PUSTAKA 127