

## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....                                     | i         |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                | ii        |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                                 | iii       |
| PRAKATA .....   | iv        |
| DAFTAR ISI .....  | vi        |
| DAFTAR TABEL .....                                      | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....                                     | xi        |
| INTISARI.....   | xii       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                   | xiii      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                          | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....                                | 1         |
| 1.2 Permasalahan Penelitian .....                       | 7         |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian .....                         | 9         |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                              | 9         |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                             | 9         |
| 1.6 Keaslian Penelitian .....                           | 11        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b> | <b>21</b> |
| 2.1 Tinjauan Pustaka .....                              | 21        |
| 2.1.1 Sistem Informasi Kependudukan.....                | 21        |
| 2.1.2 Konsep Desa Cerdas .....                          | 22        |
| 2.2 Landasan Teori.....                                 | 27        |
| 2.2.1 Data Kependudukan.....                            | 29        |
| 2.2.2 Konsep Desa Cerdas .....                          | 30        |
| 2.2.3 Sistem Informasi Geografis.....                   | 34        |
| 2.3 Kerangka Pikir Penelitian .....                     | 37        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>  | <b>42</b> |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data .....   | 43        |
| 3.2 Cakupan Analisis .....  | 48        |
| 3.3 Definisi Operasional.....   | 50        |
| 3.4 Teknis Analisis Data .....  | 52        |
| <br>  |           |
| <b>BAB IV DESA CERDAS GUNUNGPAYUNG: DALAM REALITAS, DATA, DAN RENCANA.....</b>                              | <b>58</b> |
| 4.1 Wajah Desa Gunungpayung .....   | 59        |
| 4.1.1 Geografis Wilayah .....   | 60        |
| 4.1.2 Iklim .....   | 62        |
| 4.1.3 Topografi.....  | 62        |
| 4.1.4 Penggunaan Lahan .....  | 64        |
| 4.2 Situasi Kependudukan.....   | 68        |
| 4.2.1 Komposisi Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin .....                                      | 68        |
| 4.2.2 Komposisi Penduduk menurut Pendidikan .....   | 71        |
| 4.2.3 Komposisi Penduduk menurut Mata Pencaharian .....   | 73        |
| 4.2.4 Komposisi Penduduk menurut Agama/ Aliran Kepercayaan, Kewarganegaraan, Suku Bangsa .....              | 74        |
| 4.2.5 Komposisi Penduduk menurut Penyandang Disabilitas .....   | 76        |
| 4.3 Citra Desa dengan Masyarakat Agraris.....   | 77        |
| 4.4 Sumber Daya Alam dan Manusia Desa Gunungpayung .....  | 84        |
| 4.4.1 Potensi Alam Desa.....  | 84        |
| 4.4.2 Potensi Masyarakat Desa .....   | 88        |
| 4.5 Partisipasi Masyarakat, Lembaga Pemerintah Desa dan Lembaga Kemasyarakatan dalam Pembangunan Desa ..... | 95        |
| 4.6 Menyambung Rasa dalam Cita Bersama.....   | 104       |
| 4.6.1 <i>Brand Image</i> Desa .....   | 105       |
| 4.6.2 Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat.....   | 106       |

|   |            |
|---|------------|
| 4.6.3 Tahap-Tahap untuk Mewujudkan <i>Brand Image</i> ..... | 114        |
| 4.6.4 Optimalisasi Distribusi Spasial Potensi Desa.....     | 114        |
| 4.7 Cerdas Berbasis Data.....                               | 118        |
| <b>BAB V KESIMPULAN.....</b>                                | <b>122</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                 | <b>127</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                       | <b>131</b> |

## DAFTAR TABEL

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 1.1  | Keaslian Penelitian .....  | 12  |
| 3.1  | Data dan Informasi Kependudukan .....  | 43  |
| 3.2  | Data dan Informasi Spasial .....   | 44  |
| 3.3  | Elemen Desa Cerdas, Variabel, Teknik Pengambilan Data, Indikator, dan<br>Jenis Data .....  | 48  |
| 3.4  | Tujuan Penelitian, Pertanyaan Penelitian, Sumber Data, dan Alat<br>Analisis.....   | 56  |
| 4.1  | Batas Wilayah Administrasi Desa Gunungpayung .....   | 60  |
| 4.2  | Iklim Desa Gunungpayung, 2019 .....  | 62  |
| 4.3  | Topografi dan Jenis Tanah Desa Gunungpayung.....   | 63  |
| 4.4  | Penggunaan Lahan Desa Gunungpayung .....   | 65  |
| 4.5  | Penggunaan Lahan Desa Gunungpayung berdasarkan Referensi dan<br>Tinjauan Lapangan .....  | 66  |
| 4.6  | Komposisi Penduduk menurut Jenis Kelamin, Kelompok Umur, Kepala<br>Keluarga .....  | 69  |
| 4.7  | Komposisi Penduduk menurut Agama/ Aliran Kepercayaan,<br>Kewarganegaraan, Suku Bangsa .....                                      | 75  |
| 4.8  | Komposisi Penduduk menurut Penyandang Disabilitas .....  | 76  |
| 4.9  | Potensi Alam Sumber Daya Air .....   | 86  |
| 4.10 | Potensi Sumber Daya Manusia.....   | 89  |
| 4.11 | Tingkat Partisipasi Politik .....  | 93  |
| 4.12 | Lembaga Pemerintahan Desa .....  | 96  |
| 4.13 | Lembaga Kemasyarakatan Desa.....   | 97  |
| 4.14 | Lembaga Ekonomi dan Industri Kecil dan Menengah .....  | 98  |
| 4.15 | Lembaga Pendidikan.....  | 98  |
| 4.16 | Lembaga Keamanan .....   | 99  |
| 4.17 | Prasarana Air Bersih, Sanitasi, Irigasi, dan Drainase .....  | 99  |
| 4.18 | Prasarana dan Sarana Peribadatan, Olahraga, Kesehatan, Pendidikan, Energi<br>dan Penerangan, Hiburan dan Wisata, Kebersihan..... | 100 |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 4.19 | Proyeksi Peningkatan Kapasitas Masyarakat dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Kependudukan dalam Konsep Desa Cerdas.....                 | 109 |
| 4.20 | Potensi Desa per Dusun menurut Sajian Edukasi Pengalaman Hidup di Keluarga, Pengalaman Alam, Pengalaman Budaya, Pengalaman Pertanian..... | 116 |

## DAFTAR GAMBAR

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.1 | Jumlah Desa Menurut Status IPD.....  | 4  |
| 2.1 | Konsep <i>Smart Village</i> .....  | 31 |
| 2.2 | Model Alternatif <i>Smart Village</i> .....  | 32 |
| 2.3 | Alur Kerangka Pikir Penelitian .....   | 38 |
| 3.1 | Rencana Rancang Bangun Sajian Informasi Desa Cerdas Gunungpayung dalam Kanal Jejaring Media Daring ..... | 54 |
| 3.2 | Rencana Rancang Bangun Sajian Informasi Desa Cerdas Gunungpayung dalam Kanal Jejaring Media Daring ..... | 55 |
| 4.1 | Peta Lokasi Penelitian.....  | 59 |
| 4.2 | Peta Desa Gunungpayung per Dusun .....   | 61 |
| 4.3 | Komposisi Penduduk menurut Kelompok Umur .....   | 70 |
| 4.4 | Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas (jiwa).....                  | 72 |
| 4.5 | Komposisi Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas menurut Mata Pencaharian (%) .....                              | 74 |
| 4.6 | Penduduk berdasarkan Kepemilikan Lahan Tanaman Pangan, Lahan Tanaman Kebun, Lahan Tanaman Hutan (%)..... | 79 |
| 4.7 | Penduduk Penerima Raskin, Penerima BLT, Keikutsertaan Jaminan Kesehatan (%) .....                        | 83 |