

## DAFTAR ISI

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Halaman Judul.....                                     | i    |
| Halaman Pengesahan .....                               | ii   |
| Halaman Pernyataan.....                                | iii  |
| Halaman Persembahan .....                              | v    |
| Abstrak .....                                          | vi   |
| <i>Abstract</i> .....                                  | vii  |
| Kata Pengantar .....                                   | viii |
| Daftar Isi.....                                        | x    |
| Daftar Gambar.....                                     | xiv  |
| Daftar Tabel .....                                     | xvi  |
| Daftar Istilah.....                                    | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                              | 1    |
| 1.2. Perumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian ..... | 2    |
| 1.2.1. Perumusan Masalah .....                         | 2    |
| 1.2.2. Pertanyaan Penelitian .....                     | 2    |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                            | 2    |
| 1.4. Batasan Penelitian .....                          | 3    |
| 1.4.1. Fokus Penelitian .....                          | 3    |
| 1.4.2. Ruang Lingkup Lokasi Penelitian.....            | 3    |
| 1.4.3. Periode Penelitian.....                         | 4    |
| 1.5. Manfaat Penelitian.....                           | 4    |
| 1.5.1. Manfaat Teoritis .....                          | 4    |
| 1.5.2. Manfaat Praktis .....                           | 4    |
| 1.6. Keaslian Penelitian .....                         | 4    |
| 1.7. Sistematika Penelitian .....                      | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                           | 7    |
| 2.1. <i>Smart City</i> .....                           | 7    |

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1.1. Definisi <i>Smart City</i> .....                                                       | 7  |
| 2.2.2. Dimensi <i>Smart City</i> .....                                                        | 9  |
| 2.2.3. Proses Perencanaan <i>Smart City</i> .....                                             | 16 |
| 2.2. <i>Smart Region</i> .....                                                                | 20 |
| 2.3. <i>Business Model Adaptation</i> .....                                                   | 22 |
| 2.4. Proposisi Teoritik.....                                                                  | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                                                | 30 |
| 3.1. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....                                                     | 30 |
| 3.2. Pemilihan Kasus Penelitian.....                                                          | 31 |
| 3.3. Protokol Pengumpulan Data .....                                                          | 32 |
| 3.3.1. Data Primer .....                                                                      | 32 |
| 3.3.2. Data Sekunder .....                                                                    | 35 |
| 3.4. Protokol Analisis.....                                                                   | 35 |
| 3.4.1. Analisis Tiap Periode .....                                                            | 35 |
| 3.4.2. Analisis Lintas Periode .....                                                          | 36 |
| 3.4.3. Adaptasi Proses .....                                                                  | 36 |
| 3.5. Kerangka Kerja Penelitian .....                                                          | 36 |
| 3.6. Keterbatasan Penelitian.....                                                             | 37 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM .....                                                                    | 38 |
| 4.1. Gambaran Umum Kabupaten Belitung Timur.....                                              | 38 |
| 4.1.1. Kondisi Fisik .....                                                                    | 38 |
| 4.1.2. Sosial/Kependudukan.....                                                               | 39 |
| 4.1.3. Ekonomi .....                                                                          | 41 |
| 4.2. Gerakan Menuju <i>Smart City</i> di Indonesia .....                                      | 42 |
| 4.3. Administrasi Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i> Kab. Belitung Timur ...             | 43 |
| 4.3.1. Penunjukkan <i>Smart City</i> Kabupaten Belitung Timur.....                            | 43 |
| 4.3.2. Tim Penyusun Masterplan <i>Smart City</i> Kabupaten Belitung Timur ....                | 44 |
| BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....                                                           | 47 |
| 5.1. Periodisasi Proses Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i> Kabupaten Belitung Timur..... | 47 |
| 5.2. Periode 1 (Analisis Kesiapan Daerah) .....                                               | 53 |

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2.1. Deskripsi Kegiatan .....                                                            | 53 |
| 5.2.2. Pihak Terlibat dan Peranannya.....                                                  | 55 |
| 5.2.3. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....                                                | 55 |
| 5.3. Periode 2 (Perumusan Rencana Aksi).....                                               | 58 |
| 5.3.1. Deskripsi Kegiatan .....                                                            | 58 |
| 5.3.2. Pihak Terlibat dan Peranannya.....                                                  | 59 |
| 5.3.3. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....                                                | 60 |
| 5.4. Periode 3 (Penyusunan Kerangka Jangka Panjang) .....                                  | 63 |
| 5.4.1. Deskripsi Kegiatan .....                                                            | 63 |
| 5.4.2. Pihak Terlibat dan Peranannya.....                                                  | 64 |
| 5.4.3. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....                                                | 65 |
| 5.5. Periode 4 (Penentuan <i>Quickwins</i> ) .....                                         | 67 |
| 5.5.1. Deskripsi Kegiatan .....                                                            | 67 |
| 5.5.2. Pihak Terlibat dan Peranannya.....                                                  | 68 |
| 5.5.3. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....                                                | 69 |
| 5.6. Periode 5 (Revisi Masterplan <i>Smart City</i> ) .....                                | 71 |
| 5.6.1. Deskripsi Kegiatan .....                                                            | 71 |
| 5.6.2. Pihak Terlibat dan Peranannya.....                                                  | 72 |
| 5.6.3. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....                                                | 72 |
| 5.7. Kajian Lintas Periode .....                                                           | 74 |
| 5.7.1. Lintas Periode 1-2 .....                                                            | 75 |
| 5.7.2. Lintas Periode 2-3 .....                                                            | 75 |
| 5.7.3. Lintas Periode 3-4 .....                                                            | 76 |
| 5.8. Faktor-faktor yang Memengaruhi Perkembangan .....                                     | 77 |
| 5.9. Perbandingan Proposisi Teoritik dengan Temuan Empiris.....                            | 79 |
| 5.10. Pembahasan Temuan dari Teori Terkait .....                                           | 82 |
| 5.11. Pembahasan menuju Implikasi Kebijakan dan Saran Penelitian Lebih Lanjut .....        | 83 |
| 5.11.1 Implikasi Kebijakan : Adaptasi Proses Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i> ..... | 83 |
| 5.11.2. Implikasi Kebijakan : Partisipasi Pihak Terkait.....                               | 85 |

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.11.3. Implikasi Kebijakan : Pemahaman Peserta Mengenai <i>Smart City</i> ....                                                                     | 86  |
| 5.11.4. Saran Penelitian Lebih Lanjut : Peran Kabupaten Belitung Timur dalam Penyusunan Masterplan <i>Smart City</i> Kawasan Tanjung Kelayang ..... | 87  |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                                                   | 89  |
| 6.1. Ringkasan Hasil Penelitian .....                                                                                                               | 89  |
| 6.2. Kesimpulan .....                                                                                                                               | 90  |
| 6.3. Implikasi Kebijakan .....                                                                                                                      | 91  |
| 6.4. Saran Penelitian Lebih Lanjut .....                                                                                                            | 92  |
| Lampiran .....                                                                                                                                      | 93  |
| Lampiran 1 : Susunan Keanggotaan Dewan <i>Smart City</i> Pemerintah Kabupaten Belitung Timur .....                                                  | 93  |
| Lampiran 2 : Susunan Tim Pelaksana Kegiatan Gerakan Menuju 1000 <i>Smart City</i> Pemerintah Kabupaten Belitung Timur .....                         | 94  |
| Lampiran 3 : Dokumentasi Kegiatan .....                                                                                                             | 95  |
| Lampiran 4 : Transkrip Wawancara.....                                                                                                               | 98  |
| Daftar Pustaka .....                                                                                                                                | 109 |