

## DAFTAR ISI

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                          | i         |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....                       | ii        |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....                            | iii       |
| ABSTRAK .....                                                | iv        |
| KATA PENGANTAR.....                                          | v         |
| DAFTAR ISI .....                                             | viii      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                          | x         |
| DAFTAR TABEL .....                                           | xi        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                        | xii       |
| <b>BAB I     PENDAHULUAN.....</b>                            | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang Masalah .....                              | 1         |
| B. Identifikasi Masalah.....                                 | 7         |
| C. Pembatasan Masalah .....                                  | 8         |
| D. Rumusan Masalah .....                                     | 8         |
| E. Tujuan Penelitian .....                                   | 8         |
| F. Manfaat Penelitian.....                                   | 9         |
| <b>BAB II     KAJIAN PUSTAKA.....</b>                        | <b>10</b> |
| A. Kerangka Teori .....                                      | 10        |
| 1. Kriminalitas .....                                        | 10        |
| 2. Peta.....                                                 | 18        |
| 3. Kepadatan Penduduk .....                                  | 19        |
| 4. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....                    | 21        |
| 5. Clustering.....                                           | 25        |
| 6. Density .....                                             | 27        |
| 7. Hubungan Antara Kepadatan Penduduk dan Kriminalitas ..... | 31        |
| 8. Buffering.....                                            | 32        |
| B. Penelitian Relevan .....                                  | 33        |

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| C. Kerangka Berpikir .....                                            | 38         |
| <b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>                                  | <b>40</b>  |
| A. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....                       | 40         |
| B. Populasi dan Sampel.....                                           | 42         |
| C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....                 | 42         |
| D. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....                             | 43         |
| E. Teknik Analisis Data .....                                         | 44         |
| <b>BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>                       | <b>51</b>  |
| A. Kondisi Fisik .....                                                | 51         |
| 1. Letak .....                                                        | 51         |
| 2. Luas.....                                                          | 51         |
| 3. Topografi.....                                                     | 54         |
| 4. Cuaca dan Iklim.....                                               | 55         |
| B. Kondisi Non Fisik.....                                             | 56         |
| 1. Komposisi Penduduk Berdasarkan Kepadatan Penduduk .....            | 56         |
| 2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....        | 57         |
| 3. Sarana dan Prasarana .....                                         | 59         |
| b. Kesehatan.....                                                     | 60         |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                | <b>62</b>  |
| A. Hasil Penelitian.....                                              | 62         |
| B. Pembahasan .....                                                   | 91         |
| 1. Sebaran Titik Kejadian Kriminalitas Di Kota Pematang Siantar ..... | 91         |
| <b>BAB VI PENUTUP.....</b>                                            | <b>99</b>  |
| A. Kesimpulan.....                                                    | 99         |
| B. Saran .....                                                        | 100        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                            | <b>102</b> |