

## DAFTAR ISI

|   | Hal      |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL .....                         | i        |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                   | ii       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                    | iii      |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                   | iv       |
| INTISARI .....                              | vi       |
| MOTTO .....                                 | vii      |
| KATA PENGANTAR .....                        | viii     |
| DAFTAR ISI .....                            | x        |
| DAFTAR TABEL .....                          | xiv      |
| DAFTAR GAMBAR .....                         | xv       |
| <br>  |          |
| <b>BAB I</b>                                |          |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                    | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....            | 1        |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                   | 3        |
| 1.3 Ruang Lingkup .....                     | 4        |
| 1.4 Tujuan .....                            | 5        |
| <br>  |          |
| <b>BAB II</b>                               |          |
| <b>TUJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b> | <b>6</b> |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 2.1  | Tinjauan Pustaka.....                  | 6         |
| <b>2.2</b>                                   | <b>Dasar Teori.....</b>                | <b>6</b>  |
| 2.2.1  | Konsep Dasar Sistem Informasi .....    | 6         |
| 2.2.2  | Konsep Basis Data .....                | 7         |
| 2.2.3  | Perancangan Basis Data.....            | 8         |
| 2.2.4  | HTML (HyperText Markup language) ..... | 10        |
| 2.2.5  | PHP .....                              | 10        |
| 2.2.6  | Mysql .....                            | 10        |
| <br>   |  |           |
| <b>BAB III</b>                               |  |           |
| <b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b> |  | <b>11</b> |
| <b>3.1</b>                                   | <b>Analisis Sistem.....</b>            | <b>11</b> |
| 3.1.1  | Data Yang Dibutuhkan .....             | 11        |
| 3.1.2  | Perangkat Lunak .....                  | 11        |
| 3.1.3  | Perangkat Keras .....                  | 12        |
| <b>3.2</b>                                   | <b>Perancang Sistem .....</b>          | <b>13</b> |
| 3.2.1  | Diagram Konteks .....                  | 13        |
| 3.2.1  | Diagram Alir Data Level 0.....         | 14        |
| <b>3.3</b>                                   | <b>Rancangan Basis Data.....</b>       | <b>15</b> |
| 3.3.1  | Struktur Tabel Admin.....              | 15        |
| 3.3.2  | Struktur Tabel Kecamatan .....         | 15        |
| 3.3.3  | Struktur Tabel Desa.....               | 16        |
| 3.3.4  | Struktur Tabel Pelayanan .....         | 16        |

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| 3.3.5      | Struktur Tabel Lansia .....              | 17        |
| 3.3.6      | Struktur Tabel Detail Lansia .....       | 17        |
| 3.3.7      | Relasi Antar Tabel .....                 | 18        |
| <b>3.4</b> | <b>Diagram Alir Sistem .....</b>         | <b>19</b> |
| <b>3.5</b> | <b>Rancangan Desain Input .....</b>      | <b>20</b> |
| 3.5.1      | Input Form Login .....                   | 20        |
| 3.5.2      | Input Data Kecamatan.....                | 21        |
| 3.5.3      | Input Data Desa.....                     | 21        |
| 3.5.4      | Input Data Pelayanan .....               | 21        |
| 3.5.5      | Input Data Lansia .....                  | 22        |
| 3.5.6      | Input Data Detail Lansia .....           | 22        |
| <b>3.6</b> | <b>Rancangan Desain Output .....</b>     | <b>23</b> |
| 3.6.1      | Laporan Data Kecamatan.....              | 23        |
| 3.6.2      | Laporan Data Desa .....                  | 23        |
| 3.6.3      | Laporan Data Desa PerKecamatan.....      | 23        |
| 3.6.4      | Laporan Data Pelayanan.....              | 24        |
| 3.6.5      | Laporan Data Lansia .....                | 24        |
| 3.6.6      | Laporan Data Lansia Per Desa .....       | 24        |
| 3.6.7      | Laporan Data Jenis Kelamin Perdesa ..... | 24        |
| 3.6.8      | Laporan Data Lansia Per Kecamatan.....   | 25        |
| 3.6.9      | Laporan Data Lansia Per Pelayanan.....   | 25        |
| 3.6.10     | Laporan Data Pelayanan Per periode ..... | 25        |

## **BAB IV**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>IMPLEMENTASI</b> .....                                      | <b>26</b> |
| <b>4.1 Implementasi</b> .....                                  | <b>26</b> |
| 4.1.1 Form Login .....   | 26        |
| 4.1.2 Halaman Index Pegawai.....                               | 27        |
| 4.1.3 Form Input Kecamatan .....                               | 27        |
| 4.1.4 Form Input Desa.....                                     | 28        |
| 4.1.5 Form Input Lansia.....                                   | 29        |
| 4.1.6 Form Input Pelayanan .....                               | 30        |
| 4.1.7 Form Input Detail Lansia .....                           | 30        |
| 4.1.8 Halaman Index Kepala Bagian .....                        | 31        |
| 4.1.9 Laporan Kecamatan .....                                  | 31        |
| 4.1.10 Laporan Desa.....                                       | 32        |
| 4.1.11 Laporan Desa Perkecamatan.....                          | 32        |
| 4.1.12 Laporan Lansia.....                                     | 33        |
| 4.1.13 Laporan Lansia Perkecamatan.....                        | 34        |
| 4.1.14 Laporan JK Lansia Perdesa .....                         | 34        |
| 4.1.15 Laporan Pelayanan .....                                 | 35        |
| 4.1.16 Laporan Pelayanan Perlansia.....                        | 35        |
| 4.1.17 Grafik Selururh Jumlah Jenis Kelamin lansia perdesa ... | 36        |
| <b>4.2 Pembahasan Sistem</b> .....                             | <b>37</b> |

**BAB V**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>38</b> |
| 4.1 Kesimpulan .....              | 38        |
| 4.2 Saran .....                   | 39        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>       | <b>40</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Hal</b> |
|--|------------|
| Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin .....         | 15         |
| Tabel 3.2 Struktur Tabel Kecamatan .....     | 15         |
| Tabel 3.3 Struktur Tabel Desa .....          | 16         |
| Tabel 3.4 Struktur Tabel Pelayanan .....     | 16         |
| Tabel 3.5 Struktur Tabel Lansia .....        | 17         |
| Tabel 3.6 Struktur Tabel Detail Lansia ..... | 17         |

## DAFTAR GAMBAR

|  | <b>Hal</b> |
|--|------------|
| Gambar 3.1 Diagram Konteks .....                             | 13         |
| Gambar 3.2 Diagram Alir data Level 0 .....                   | 14         |
| Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel .....                          | 18         |
| Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem .....                         | 19         |
| Gambar 3.5 Rancangan Input Form Login.....                   | 20         |
| Gambar 3.6 Rancangan Input Data Kecamatan .....              | 21         |
| Gambar 3.7 Rancangan Input Data Desa .....                   | 21         |
| Gambar 3.8 Rancangan Input Data Pelayanan .....              | 22         |
| Gambar 3.9 Rancangan Input Data Lansia .....                 | 22         |
| Gambar 3.10 Rancangan Input Data Detail Lansia .....         | 23         |
| Gambar 3.11 Rancangan Laporan Data Kecamatan .....           | 23         |
| Gambar 3.12 Rancangan Laporan Data Desa.....                 | 23         |
| Gambar 3.13 Rancangan Laporan Desa PerKecamatan .....        | 23         |
| Gambar 3.14 Rancangan Laporan Data Pelayanan .....           | 24         |
| Gambar 3.15 Rancangan Laporan Data Lansia .....              | 24         |
| Gambar 3.16 Rancangan Laporan Lansia Per Desa.....           | 24         |
| Gambar 3.17 Rancangan Laporan Jenis kelamin Lansia Perdesa . | 24         |
| Gambar 3.18 Rancangan Laporan Lansia perkecamatan .....      | 25         |
| Gambar 3.19 Rancangan Laporan Lansia PerPelayanan .....      | 25         |
| Gambar 3.10 Rancangan Laporan Pelayanan PerPeriode .....     | 25         |