

## DAFTAR TABEL

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Tabel Jadwal Pengerjaan .....                                                    | 6  |
| Tabel 2.1 Simbol-Simbol BPMN .....                                                         | 11 |
| Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i> .....                                                | 12 |
| Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....                                             | 14 |
| Tabel 2.4 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....                                             | 15 |
| Tabel 2.5 Simbol-Simbol ERD .....                                                          | 17 |
| Tabel 3.1 Perbandingan Aplikasi Sejenis .....                                              | 22 |
| Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional .....                                              | 27 |
| Tabel 3.3 Analisis Pengguna .....                                                          | 33 |
| Tabel 3.4 Kebutuhan Perangkat Keras .....                                                  | 34 |
| Tabel 3.5 Kebutuhan Perangkat Lunak .....                                                  | 34 |
| Tabel 3.6 Implementasi Perangkat Keras .....                                               | 35 |
| Tabel 3.7 Implementasi Perangkat Lunak .....                                               | 35 |
| Tabel 3.8 Deskripsi <i>Use Case</i> .....                                                  | 37 |
| Tabel 3.9 Deskripsi Aktor .....                                                            | 40 |
| Tabel 3.10 Skenario <i>Use Case Login</i> .....                                            | 42 |
| Tabel 3.11 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Perkembangan Komoditas .....                 | 43 |
| Tabel 3.12 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Curah Hujan .....                       | 45 |
| Tabel 3.13 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Harga Pasar .....                       | 47 |
| Tabel 3.14 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Penggunaan Pupuk .....                  | 48 |
| Tabel 3.15 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Perkembangan Alat Mesin Pertanian ..... | 50 |
| Tabel 3.16 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Kecamatan .....                         | 52 |
| Tabel 3.17 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Komoditas .....                         | 53 |
| Tabel 3.18 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pupuk .....                             | 55 |
| Tabel 3.19 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Alsintan .....                          | 57 |
| Tabel 3.20 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Laporan Keseluruhan .....                      | 58 |
| Tabel 3.21 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Laporan Keseluruhan .....                        | 58 |
| Tabel 3.22 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Laporan Kecamatan .....                          | 59 |
| Tabel 3.23 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Laporan Kecamatan .....                        | 60 |
| Tabel 3.24 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pegawai .....                           | 61 |
| Tabel 3.25 Struktur Tabel Komoditas .....                                                  | 82 |
| Tabel 3.26 Struktur Tabel Kecamatan .....                                                  | 82 |
| Tabel 3.27 Struktur Tabel Harga .....                                                      | 83 |
| Tabel 3.28 Struktur Tabel Curah Hujan .....                                                | 83 |
| Tabel 3.29 Struktur Tabel Pegawai .....                                                    | 84 |
| Tabel 3.30 Struktur Tabel Alat .....                                                       | 85 |
| Tabel 3.31 Struktur Tabel Pupuk .....                                                      | 85 |
| Tabel 3.32 Struktur Tabel Penggunaan .....                                                 | 86 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 3.33 Struktur Tabel Perkembangan .....                           | 86  |
| Tabel 3.34 Struktur Tabel Panen .....                                  | 87  |
| Tabel 4.1 Pengujian Mengelola Data Curah Hujan .....                   | 117 |
| Tabel 4.2 Pengujian Mengelola Data Harga Pasar .....                   | 118 |
| Tabel 4.3 Pengujian Menambah Data Perkembangan Pertanian .....         | 120 |
| Tabel 4.4 Pengujian Menambah Data Penggunaan Pupuk .....               | 121 |
| Tabel 4.5 Pengujian Mengelola Data Perkembangan Alsintan .....         | 123 |
| Tabel 4.6 <i>User Acceptance Test</i> Petugas UPT .....                | 124 |
| Tabel 4.7 Pengujian Melihat Laporan Statistik Pertanian .....          | 129 |
| Tabel 4.8 <i>User Acceptance Test</i> Pegawai Sub Bagian Program ..... | 131 |
| Tabel 4.9 <i>User Acceptance Test</i> Kepala UPT .....                 | 136 |
| Tabel 4.10 <i>User Acceptance Test</i> Kepala Sub Bagian Program ..... | 138 |