

## DAFTAR TABEL

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel II-1 <i>State of The Art</i> .....                               | 11 |
| Tabel II-2 Aplikasi Terdahulu.....                                     | 14 |
| Tabel II-3 Perbandingan Metode Pendekatan Partisipatif .....           | 15 |
| Tabel II-4 Perbandingan Kerangka Program .....                         | 16 |
| Tabel II-5 Komponen BPMN.....                                          | 16 |
| Tabel II-6 Komponen Use Case Diagram.....                              | 18 |
| Tabel II-7 Komponen Class Diagram .....                                | 19 |
| Tabel II-8 Komponen ERD .....                                          | 20 |
| Tabel II-9 <i>Usability Testing</i> .....                              | 23 |
| Tabel IV-1 Sensus Penduduk Kabupaten Bandung 2020 .....                | 36 |
| Tabel IV-2 Analisis Aktor.....                                         | 37 |
| Tabel IV-3 Fungsionalitas Admin dan Kepala Desa.....                   | 38 |
| Tabel IV-4 User Story .....                                            | 41 |
| Tabel IV-5 Kebutuhan Fungsionalitas Masyarakat.....                    | 43 |
| Tabel IV-6 Deskripsi Aktor Login.....                                  | 45 |
| Tabel IV-7 Deskripsi Aktor Registrasi .....                            | 46 |
| Tabel IV-8 Deskripsi Aktor Mereset Password .....                      | 47 |
| Tabel IV-9 Deskripsi Aktor Mengedit Profile .....                      | 47 |
| Tabel IV-10 Deskripsi Aktor Mengedit Akun .....                        | 48 |
| Tabel IV-11 Deskripsi Aktor Melaporkan Fenomena Sosial.....            | 48 |
| Tabel IV-12 Deskripsi Aktor Melihat Status Laporan .....               | 49 |
| Tabel IV-13 Deskripsi Aktor Mengedit Laporan.....                      | 49 |
| Tabel IV-14 Deskripsi Aktor Menghapus laporan.....                     | 50 |
| Tabel IV-15 Deskripsi Aktor Desa .....                                 | 50 |
| Tabel IV-16 Deskripsi Aktor Melihat Data Fenomena Desa.....            | 50 |
| Tabel IV-17 Deskripsi Aktor Mengkategorikan History Fenomena Desa..... | 51 |
| Tabel IV-18 Deskripsi Aktor Melihat Desa Lain.....                     | 51 |
| Tabel IV-19 Deskripsi Aktor Mencari Desa Lain.....                     | 52 |
| Tabel IV-20 Deskripsi Aktor Melihat Fenomena Sosial.....               | 52 |
| Tabel IV-21 Deskripsi Aktor Melihat Peta Sosial .....                  | 53 |
| Tabel IV-22 Deskripsi Aktor Mencari Berdasarkan Fenomena .....         | 53 |

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel IV-23 Deskripsi Aktor Kontak.....                                  | 54  |
| Tabel IV-24 Use Case Skenario Login .....                                | 54  |
| Tabel IV-25 Use Case Skenario Registrasi .....                           | 55  |
| Tabel IV-26 Use Case Skenario Reset Password.....                        | 56  |
| Tabel IV-27 Use Case Skenario Mengedit Profile.....                      | 56  |
| Tabel IV-28 Use Case Skenario Mengedit Akun.....                         | 57  |
| Tabel IV-29 Use Case Skenario Melaporkan Fenomena Sosial .....           | 58  |
| Tabel IV-30 Use Case Skenario Status Laporan.....                        | 59  |
| Tabel IV-31 Use Case Skenario Mengedit Laporan .....                     | 60  |
| Tabel IV-32 Use Case Skenario Menghapus Laporan.....                     | 60  |
| Tabel IV-33 Use Case Skenario Melihat Desa .....                         | 61  |
| Tabel IV-34 Use Case Skenario Data Fenomena Desa.....                    | 62  |
| Tabel IV-35 Use Case Skenarion Mengkategorikan History Fenomena Desa ... | 63  |
| Tabel IV-36 Use Case Skenario Melihat Desa Lain .....                    | 64  |
| Tabel IV-37 Use Case Skenario Mencari Desa Lain .....                    | 64  |
| Tabel IV-38 Use Case Skenario Melihat Fenomena Sosial .....              | 65  |
| Tabel IV-39 Use Case Skenario Melihat Peta Sosial.....                   | 66  |
| Tabel IV-40 Use Case Skenario Mencari Berdasarkan Fenomena.....          | 66  |
| Tabel IV-41 Use Case Scenario Mengontak.....                             | 67  |
| Tabel IV-42 Kebutuhan Perangkat Lunak .....                              | 68  |
| Tabel IV-43 Kebutuhan Perangkat Keras .....                              | 68  |
| Tabel IV-44 Deskripsi Entitas ERD.....                                   | 101 |
| Tabel IV-45 Permissions.....                                             | 104 |
| Tabel IV-46 Roles_has_Permission.....                                    | 104 |
| Tabel IV-47 Roles .....                                                  | 105 |
| Tabel IV-48 Users .....                                                  | 105 |
| Tabel IV-49 Profiles.....                                                | 106 |
| Tabel IV-50 Villages.....                                                | 106 |
| Tabel IV-51 Districts.....                                               | 107 |
| Tabel IV-52 Reports.....                                                 | 107 |
| Tabel IV-53 Phenomenons.....                                             | 108 |
| Tabel IV-54 Maps .....                                                   | 108 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Tabel IV-55 Messages.....                                | 109 |
| Tabel IV-56 MessageReplies .....                         | 109 |
| Tabel V-1 Pengujian User Acceptance Testing .....        | 130 |
| Tabel V-2 Hasil Jawaban Responden .....                  | 132 |
| Tabel V-3 Hasil Perhitungan Nilai Usability Testing..... | 134 |
| Tabel V-4 Scope of Testing Login.....                    | 138 |
| Tabel V-5 Test Case Matrix Function Login .....          | 139 |
| Tabel V-6 Scope of Testing Register .....                | 140 |
| Tabel V-7 Test Case Matrix Function Register .....       | 141 |
| Tabel V-8 Scope of Testing Pelaporan .....               | 143 |
| Tabel V-9 Test Case Matrix Function Pelaporan.....       | 144 |
| Tabel V-10 Scope of Testing Profile .....                | 145 |
| Tabel V-11 Test Case Matrix Function Profile.....        | 146 |
| Tabel V-12 Scope of Testing Kontak.....                  | 147 |
| Tabel V-13 Test Case Matrix Function Profile.....        | 148 |