

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                       | i    |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....                       | iii  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                          | v    |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                 | vii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                | ix   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                              | xi   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                           | xvii |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                            | xxi  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                         | xxv  |
| <b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....                     | 1    |
| 1.1. Gambaran Objek Penelitian .....                 | 1    |
| 1.1.1. Sejarah Transformasi Universitas Telkom ..... | 2    |
| 1.1.2. Visi.....                                     | 3    |
| 1.1.3. Misi .....                                    | 3    |
| 1.1.4. Kontak .....                                  | 3    |
| 1.2. Latar Belakang Penelitian .....                 | 3    |
| 1.3. Perumusan Masalah .....                         | 8    |
| 1.4. Pertanyaan Penelitian.....                      | 8    |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....                         | 9    |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....                        | 9    |
| 1.6.1. Secara Praktis .....                          | 9    |
| 1.6.2. Secara Teoritis .....                         | 10   |
| 1.7. Lingkup Penelitian .....                        | 10   |

|  |           |
|--|-----------|
| 1.7.1. Lokasi dan Objek Penelitian .....             | 10        |
| 1.7.2. Waktu dan Periode Penelitian .....            | 10        |
| 1.8. Sistematika Penulisan .....                     | 11        |
| <b>BAB II : LANDASAN TEORI .....</b>                 | <b>13</b> |
| 2.1. Tinjauan Pustaka .....                          | 13        |
| 2.1.1. Manajemen.....                                | 13        |
| 2.1.2. <i>Website</i> .....                          | 14        |
| A. Lingkup Peran Perancangan <i>Website</i> .....    | 16        |
| B. Satuan Ukuran dalam <i>Website</i> .....          | 16        |
| C. Aspek Teknis pada <i>Website</i> .....            | 18        |
| D. <i>Mobile Friendly Website</i> .....              | 21        |
| E. Hierarki Visual pada <i>Website</i> .....         | 25        |
| F. Tata Letak <i>Website</i> .....                   | 27        |
| G. Ilustrasi <i>Website</i> .....                    | 33        |
| H. Tipografi <i>Website</i> .....                    | 33        |
| I. Warna <i>Website</i> .....                        | 37        |
| J. Peningkatan <i>Website</i> Perguruan Tinggi ..... | 41        |
| 2.1.3. <i>User Interface</i> .....                   | 41        |
| 2.1.4. <i>User Satisfaction</i> .....                | 43        |
| 2.2. Penelitian Terdahulu.....                       | 45        |
| 2.2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....          | 46        |
| 2.2.2. Rangkuman Penelitian Terdahulu .....          | 63        |
| 2.3. Kerangka Pemikiran .....                        | 64        |
| <b>BAB III : METODE PENELITIAN .....</b>             | <b>67</b> |
| 3.1. Karakteristik Penelitian .....                  | 67        |

|   |    |
|---|----|
| 3.2. Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....     | 69 |
| 3.3. Alat Pengumpulan Data .....              | 70 |
| 3.2.1. Data Kuantitatif .....                 | 71 |
| A. Variabel Operasional .....                 | 71 |
| B. Skala Pengukuran .....                     | 74 |
| 3.2.2. Data Kualitatif .....                  | 75 |
| A. Protokol Wawancara .....                   | 75 |
| B. Protokol Observasi .....                   | 76 |
| 3.4. Populasi dan Sampel .....                | 76 |
| 3.4.1. Populasi dan Sampel Kuantitatif .....  | 76 |
| 3.4.2. Populasi dan Sampel Kualitatif .....   | 78 |
| 3.5. Metode Pengumpulan dan Sumber Data ..... | 78 |
| 3.5.1. Kuesioner .....                        | 79 |
| 3.5.2. Wawancara .....                        | 79 |
| A. Wawancara Terstruktur .....                | 80 |
| B. Wawancara Semi-Terstruktur .....           | 80 |
| C. Wawancara Tidak Terstruktur .....          | 80 |
| 3.5.3. Observasi .....                        | 81 |
| 3.6. Pengujian Data .....                     | 82 |
| 3.6.1. Validitas .....                        | 82 |
| A. Validitas Data Kuantitatif .....           | 82 |
| B. Validitas Data Kualitatif .....            | 84 |
| 3.6.2. Reliabilitas .....                     | 86 |
| A. Reliabilitas Data Kuantitatif .....        | 86 |
| B. Reliabilitas Data Kualitatif .....         | 87 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.7. Analisis Data .....                                      | 87  |
| 3.7.1. Analisis Deskriptif .....                              | 87  |
| 3.7.2. <i>Gap Analysis</i> .....                              | 89  |
| 3.7.3. <i>Importance-Performance Analysis</i> .....           | 89  |
| 3.7.4. Matriks Perbandingan .....                             | 91  |
| <b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....         | 93  |
| 4.1. Karakteristik Responden .....                            | 93  |
| 4.1.1. Klasifikasi Jenis Kelamin.....                         | 93  |
| 4.1.2. Klasifikasi Usia .....                                 | 94  |
| 4.1.3. Klasifikasi Kelompok .....                             | 95  |
| 4.1.4. Klasifikasi Jenis Perangkat .....                      | 96  |
| 4.2. Hasil Penelitian.....                                    | 97  |
| 4.2.1. Analisis Deskriptif .....                              | 97  |
| A. Hasil Harapan Responden .....                              | 97  |
| B. Hasil Persepsi Responden .....                             | 105 |
| C. Rekapitulasi Hasil Kuesioner .....                         | 112 |
| 4.2.2. <i>Gap Analysis</i> .....                              | 113 |
| 4.2.3. <i>Importance-Performance Analysis</i> .....           | 115 |
| A. Indikator yang Harus Diperbaiki.....                       | 118 |
| B. Indikator yang Harus Dipertahankan .....                   | 118 |
| C. Indikator yang Memiliki Prioritas Rendah.....              | 119 |
| D. Indikator yang Harus Dikurangi Prioritasnya .....          | 119 |
| 4.2.4. Hasil Wawancara .....                                  | 120 |
| A. Wawancara Pengelola <i>Website</i> Universitas Telkom..... | 120 |
| B. Wawancara Ahli <i>Website</i> .....                        | 121 |

|  |            |
|--|------------|
| C. Wawancara Ahli Desain Visual.....                                     | 122        |
| D. Rangkuman Hasil Wawancara.....  | 125        |
| 4.2.5. Hasil Observasi Objek Visual.....                                 | 127        |
| A. <i>Website</i> Universitas Telkom.....                                | 127        |
| B. <i>Website</i> Pembanding.....  | 130        |
| C. Rangkuman Hasil Observasi.....  | 136        |
| 4.2.6. Triangulasi Metode.....   | 138        |
| 4.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....                                    | 143        |
| 4.3.1. Harapan Pengguna Terhadap <i>Website</i> Universitas Telkom.....  | 143        |
| 4.3.2. Persepsi Pengguna Terhadap <i>Website</i> Universitas Telkom..... | 144        |
| 4.3.3. Kesenjangan pada <i>Website</i> Universitas Telkom.....           | 146        |
| 4.3.4. Faktor-Faktor yang Harus Dibenahi pada <i>Website</i> .....       | 147        |
| 4.3.5. Usulan Pembenahan <i>Website</i> Universitas Telkom.....          | 148        |
| A. Kecepatan Respon Halaman <i>Website</i> .....                         | 148        |
| B. Kelengkapan Informasi yang Tersedia.....                              | 150        |
| C. Tampilan <i>Website</i> yang Menarik.....                             | 152        |
| D. Kemudahan Menggunakan <i>Website</i> .....                            | 153        |
| E. Kemudahan dalam Pencarian Informasi pada <i>Website</i> .....         | 156        |
| F. Reputasi <i>Website</i> .....   | 160        |
| G. Ketersediaan Informasi yang Mudah Dimengerti.....                     | 161        |
| H. Kesesuaian Desain dengan Jenis <i>Website</i> .....                   | 162        |
| I. Tampilan Konten Multimedia.....                                       | 163        |
| <b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                 | <b>165</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....   | 165        |
| 5.2. Saran.....  | 166        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 5.2.1. Aspek Praktis .....  | 166        |
| 5.2.2. Aspek Teoritis ..... | 167        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>169</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>       | <b>177</b> |