

## DAFTAR ISI

---

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR .....         | i    |
| PERNYATAAN .....                             | ii   |
| KATA PENGANTAR .....                         | iii  |
| ABSTRAK .....                                | iv   |
| ABSTRACT.....                                | v    |
| DAFTAR ISI.....                              | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                          | viii |
| DAFTAR TABEL.....                            | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                         | x    |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                       | 1    |
| 1.1    Latar Belakang .....                  | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                 | 2    |
| 1.3    Tujuan .....                          | 3    |
| 1.4    Batasan Masalah .....                 | 3    |
| 1.5    Metode Penggerjaan .....              | 3    |
| 1.6    Jadwal Penggerjaan.....               | 5    |
| BAB 2 TEMPAT MAGANG & TINJAUAN PUSTAKA ..... | 8    |
| 2.1    Gambaran Umum Institusi .....         | 8    |
| 2.2    Struktur Organisasi Institusi .....   | 10   |
| 2.3    Divisi Kerja .....                    | 10   |
| 2.4    Tinjauan Pustaka .....                | 12   |
| 2.4.1    Teori Black-box Testing .....       | 12   |
| 2.4.2    Pengujian Manual.....               | 12   |
| 2.4.3    Pengujian Otomatis .....            | 12   |
| 2.4.4    Katalon.....                        | 13   |
| 2.4.5    Figma .....                         | 13   |
| 2.4.6    Notion.....                         | 13   |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....         | 1    |
| 3.1    Deskripsi Pekerja .....               | 1    |

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| <b>3.2</b>   | <b>Analisis Sistem.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3.2.1</b> | <b>Gambaran Sistem Saat Ini .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3.2.2</b> | <b>Pengembangan Sistem.....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>3.3</b>   | <b>Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....</b>   | <b>7</b>  |
|              | <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>4.1</b>   | <b>Dokumentasi Pembuatan <i>Test Case</i>.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>4.2</b>   | <b>Penggunaan <i>Framework</i> Katalon .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>4.3</b>   | <b>Migrasi dari Manual Testing ke Automation Testing.....</b>   | <b>17</b> |
| <b>4.4</b>   | <b>Pengujian Otomatis Menggunakan <i>Framework</i> Katalon dengan Fitur <i>Record and Playback</i>.....</b> | <b>19</b> |
|              | <b>BAB 5 KESIMPULAN.....</b>  | <b>20</b> |
| <b>5.1</b>   | <b>Kesimpulan.....</b>  | <b>20</b> |
| <b>5.2</b>   | <b>Saran .....</b>  | <b>20</b> |
|              | <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>22</b> |
|              | <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>23</b> |