

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>                                   | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT.....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR ISTILAH .....</b>  | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>    |
| 1.1.    Latar Belakang .....   | 1           |
| 1.2.    Rumusan Masalah .....  | 2           |
| 1.3.    Tujuan Penelitian.....   | 3           |
| 1.4.    Batasan dan Asumsi Penelitian.....                                   | 3           |
| 1.5.    Manfaat Penelitian .....   | 3           |
| 1.6.    Sistematika Penulisan .....  | 4           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>  | <b>5</b>    |
| 2.1.    Literatur Terkait Teori / Konsep Umum / Model / Kerangka Kerja ..... | 5           |
| 2.1.1.    Skrining.....  | 6           |
| 2.1.2.    Kesehatan Mental .....   | 7           |
| 2.1.3.    Psikolog.....  | 7           |
| 2.1.4.    Depression, Anxiety, and Stress Scale-42(DASS-42) .....            | 7           |
| 2.1.5.    Scrum.....   | 10          |
| 2.1.6.    Laravel .....  | 13          |
| 2.2.    Alasan Pemilihan Teori / Model / Kerangka Kerja.....                 | 15          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                   | <b>17</b>   |
| 3.1.    Sistematika Penyelesaian Masalah.....                                | 17          |
| 3.1.1.    Identifikasi Masalah .....   | 18          |
| 3.1.2.    Studi Literatur .....  | 18          |

|  |                                       |     |
|--|---------------------------------------|-----|
| 3.1.3.   | Perancangan Sistem .....              | 18  |
| 3.1.4.   | Perancangan Desain .....              | 18  |
| 3.1.5.   | Pengembangan Sistem .....             | 18  |
| 3.1.6.   | Pegnujian Sistem.....                 | 19  |
| 3.1.7.   | Pembuatan Buku Tugas Akhir.....       | 19  |
| 3.2.   | Hasil Perancangan Sistem .....        | 19  |
| <b>BAB IV PENGEMBANGAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b> | <b>28</b>                             |     |
| 4.1.   | Pengembangan Perangkat Lunak .....    | 28  |
| 4.1.1.   | Product Backlog .....                 | 28  |
| 4.1.2.   | Sprint Backlog .....                  | 28  |
| 4.1.3.   | Sprint Pertama.....                   | 31  |
| 4.1.4.   | Sprint Kedua .....                    | 43  |
| 4.1.5.   | Sprint Ketiga.....                    | 48  |
| 4.1.6.   | Sprint Keempat .....                  | 57  |
| 4.1.7.   | Sprint Kelima.....                    | 90  |
| 4.2.   | Pengolahan Data.....                  | 105 |
| <b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>            | <b>106</b>                            |     |
| 5.1.   | Verifikasi dan Validasi .....         | 106 |
| 5.1.1.   | Login.....                            | 106 |
| 5.1.2.   | Registrasi .....                      | 106 |
| 5.1.3.   | Membuat Permintaan Skrining.....      | 106 |
| 5.1.4.   | Hasil Skrining Sebelumnya.....        | 106 |
| 5.1.5.   | Riwayat Pasien .....                  | 106 |
| 5.1.6.   | Pengurusan Pemintaan Skrining .....   | 106 |
| 5.1.7.   | Melihat Data Pasien dan Psikolog..... | 106 |
| 5.1.8.   | Tambah Data Psikolog .....            | 106 |
| 5.1.9.   | Mengubah Data Psikolog.....           | 107 |
| 5.1.10.  | Statistik Skrining.....               | 107 |
| 5.1.11.  | Laman Pertanyaan .....                | 107 |
| 5.1.12.  | Laman Hasil.....                      | 107 |
| 5.1.13.  | Feedback Psikolog.....                | 107 |
| 5.1.14.  | Feedback Psikolog Interpretasi.....   | 107 |
| 5.2.   | Analisis Hasil .....                  | 107 |
| 5.2.1.   | Login .....                           | 107 |

|   |                                       |            |
|---|---------------------------------------|------------|
| 5.2.2.                                  | Registrasi .....                      | 107        |
| 5.2.3.                                  | Membuat Permintaan Skrining.....      | 108        |
| 5.2.4.                                  | Hasil Skrining Sebelumnya.....        | 108        |
| 5.2.5.                                  | Riwayat Pasien.....                   | 108        |
| 5.2.6.                                  | Pengurusan Permintaan Skrining.....   | 108        |
| 5.2.7.                                  | Melihat Data Pasien dan Psikolog..... | 108        |
| 5.2.8.                                  | Tambah Data Psikolog.....             | 109        |
| 5.2.9.                                  | Mengubah Data Psikolog.....           | 109        |
| 5.2.10.                                 | Statistik Skrining.....               | 109        |
| 5.2.11.                                 | Laman Pertanyaan .....                | 109        |
| 5.2.12.                                 | Laman Hasil.....                      | 109        |
| 5.2.13.                                 | Feedback Psikolog.....                | 110        |
| 5.2.14.                                 | Feedback Psikolog Interpretasi.....   | 110        |
| 5.3.                                    | User Acceptance Test(UAT).....        | 110        |
| 5.3.1.                                  | Perhitungan UAT.....                  | 114        |
| 5.3.2.                                  | Interpretasi Skor .....               | 115        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> |                                       | <b>117</b> |
| 6.1.                                    | Kesimpulan.....                       | 117        |
| 6.2.                                    | Saran .....                           | 117        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              |                                       | <b>118</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                   |                                       | <b>120</b> |