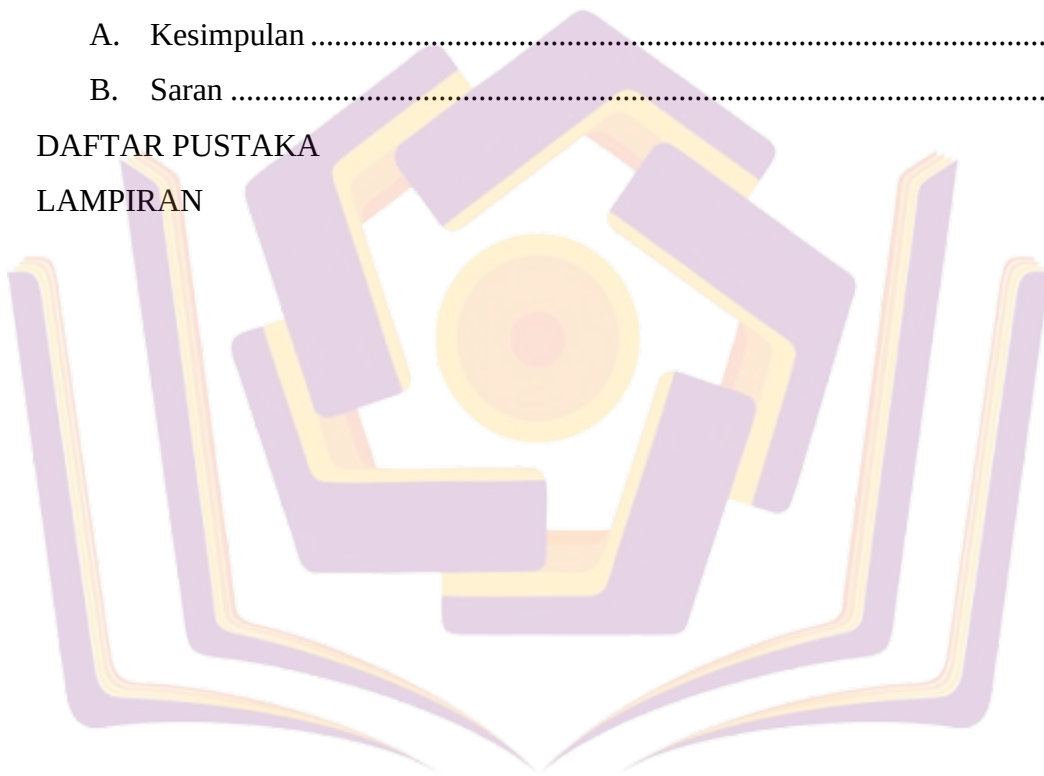


## DAFTAR ISI

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL .....                | i    |
| HALAMAN JUDUL.....                  | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....            | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....             | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....   | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....           | vi   |
| HALAMAN MOTTO .....                 | viii |
| KATA PENGANTAR .....                | viii |
| DAFTAR ISI.....                     | xi   |
| DAFTAR TABEL.....                   | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                 | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                | xv   |
| ABSTRAK .....                       | xvi  |
| <i>ABSTRACT</i> .....               | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....             | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah .....     | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....             | 4    |
| C. Batasan Masalah .....            | 4    |
| D. Tujuan Penelitian .....          | 4    |
| E. Manfaat Penelitian .....         | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....        | 6    |
| A. Landasan Teori.....              | 6    |
| B. Penelitian Sebelumnya.....       | 13   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....      | 17   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 17   |
| B. Metode Pengumpulan Data.....     | 17   |
| C. Alat dan Bahan Penelitian.....   | 17   |
| D. Konsep Penelitian .....          | 18   |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 21   |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| A. Pengumpulan data.....                       | 21 |
| B. Desain Sistem.....                          | 22 |
| C. Pembuatan dan Pengujian API.....            | 22 |
| D. Pembuatan Antarmuka.....                    | 26 |
| E. <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....      | 28 |
| F. Analisis dan Pembahasan Kinerja Sistem..... | 29 |
| G. Implementasi dan Kontribusi Sistem .....    | 32 |
| BAB V PENUTUP.....                             | 34 |
| A. Kesimpulan .....                            | 34 |
| B. Saran .....                                 | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA                                 |    |
| LAMPIRAN                                       |    |



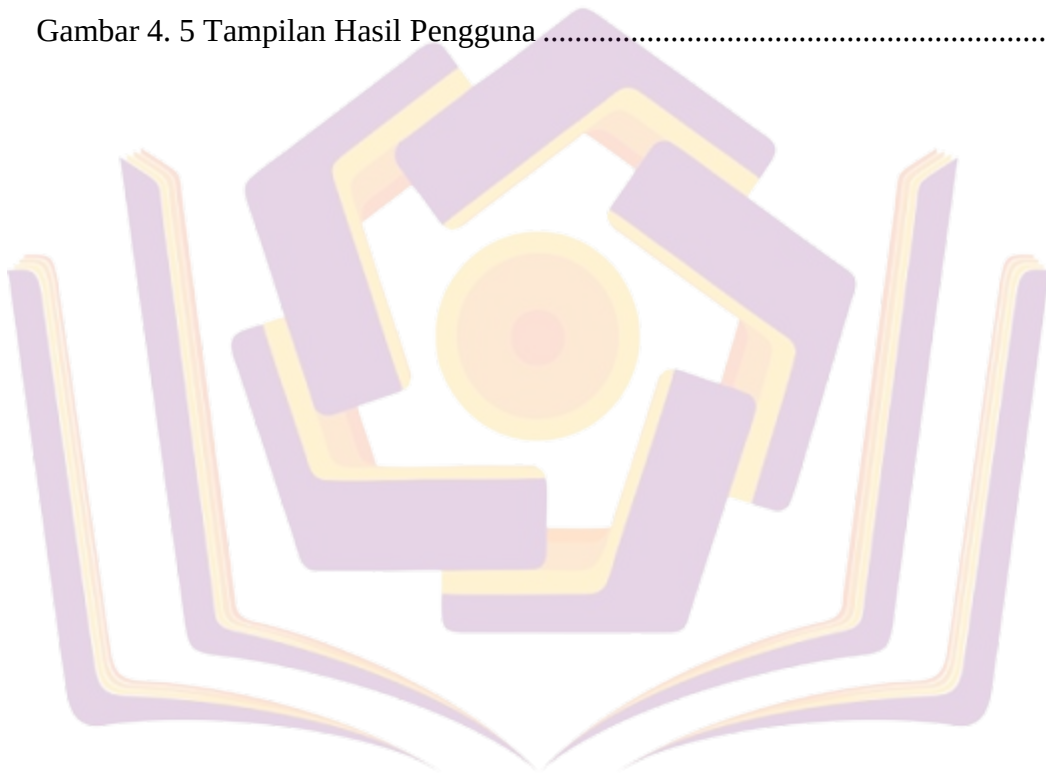
## DAFTAR TABEL

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Manfaat <i>RESTful</i> API .....       | 13 |
| Tabel 2. 2 Penelitian Sebelumnya.....             | 4  |
| Tabel 4. 1 Surah Al-Qur'an.....                   | 21 |
| Tabel 4. 2 Teks Ayat .....                        | 21 |
| Tabel 4. 3 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)..... | 28 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Temu Balik Informasi .....               | 7  |
| Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....                   | 19 |
| Gambar 4. 1 <i>Entity Relationship Diagram</i> ..... | 22 |
| Gambar 4. 2 Pengujian API GET.....                   | 24 |
| Gambar 4. 3 Pengujian API POST.....                  | 25 |
| Gambar 4. 4 Memasukan <i>Query</i> ke API.....       | 26 |
| Gambar 4. 5 Tampilan Hasil Pengguna .....            | 27 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kode Integrasi di Framework (Laravel)

Lampiran 2. Kode Algoritma Utama (Backend Python)

