

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Topik dan Batasannya | 2 |
| 1.3. Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.4. Tujuan..... | 3 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Backend..... | 4 |
| 2.2. Web Service..... | 4 |
| 2.3. API..... | 4 |
| 2.4. REST API..... | 5 |
| 2.5. PHP..... | 5 |
| 2.6. <i>Framework</i> Laravel..... | 6 |
| 2.7. Postman | 6 |
| 2.8. <i>API Testing</i> | 6 |
| 2.9. Functional Testing | 6 |
| 2.10. Load Testing | 6 |
| BAB III SISTEM YANG DIBANGUN | 8 |
| 3.1. Arsitektur Sistem | 8 |
| 3.2. Persyaratan Sistem | 9 |
| 3.3. Rancangan REST API | 9 |
| 3.4. Implementasi API..... | 12 |
| 3.5. Pengujian API..... | 14 |
| BAB IV EVALUASI | 16 |
| 4.1. Perancangan dan Implementasi API..... | 16 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 4.2. Hasil Pengujian | 16 |
| 4.3. Analisis Hasil Pengujian..... | 18 |
| BAB V KESIMPULAN | 20 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 20 |
| 5.2. Saran..... | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| LAMPIRAN..... | 24 |