**LAPORAN UJIAN KOMPETENSI KEJURUAN**

**TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

Kopetensi keahlian :

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**



Disusun oleh :

**RAKHI AZFA RIFANSYA**

NIS :

**20214366**

Kelas:

**XII RPL**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**BALAI PERGURUAN PUTRI**

**DAFTAR ISI**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING1**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI1**

**KATA PENGANTAR1**

**DAFTAR ISI1**

**BAB I. PENDAHULUAN1**

1.1 LATAR BELAKANG2

1.2 TUJUAN2

**BAB II. KAJIAN PUSTAKA4**

2.1 Definisi Rekayasa Perangkat Lunak5

2.2 Definisi Lapor Pak5

2.3 PHP5

2.4 Laravel Framework5

2.5 MySQL5

2.6 Clean Architecture5

2.7 Metode Pengembangan Aplikasi ( Waterfall )5

**BAB III. PERANCANGAN SISTEM4**

3.1 Analisis Kebutuhan Sistem5

3.1.1 Alat dan Bahan5

3.1.2 Alokasi Waktu5

3.2 Analisis Sistem Berjalan5

3.2.1 Flowchart Diagram Lapor Pak5

3.3 Perancangan Basisdata5

3.4 Entity Relationship Diagram ( ERD )5

3.4 Use Case Diagram5

**BAB IV. PROSES PEMBUATAN DAN HASIL4**