**LAPORAN PENGERJAAN UJI KOMPETENSI KEJURUAN**

**SMK MAHARDHIKA BATUJAJAR**

**TAHUN PELAJARAN 2021-2022**

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak

KELAS : 12RPL1

NAMA LENGKAP :

NIS :

PAKET SOAL : Paket 2 (Reservasi Kamar Hotel)

JENIS APLIKASI : Web

ALOKASI WAKTU : 24 jam

1. **PENJADWALAN KEGIATAN**

*Silahkan buat form penjadwalan dengan excel seperti yang sudah saya contohkan*

1. **PERSIAPAN PERANGKAT KERAS**

*Silahkan isikan deskripsi/spesifikasi dari komputer/laptop yang kamu gunakan*

1. **PERSIAPAN PERANGKAT LUNAK**

*Silahkan isikan perangkat lunak yang terlibat dalam pembuatan project ini*

1. **PERANCANGAN ALGORITMA APLIKASI**

*Silahkan gambarkan flowchart aplikasi yang kamu buat*

1. **PERANCANGAN DESAIN BASIS DATA**

*Silahkan gambarkan ERD, DFD atau Uses Cases Diagram perancangan aplikasinya*

1. **DUMMY DATA**

*Buat data dummy/bohongan yang dipersiapkan untuk nanti dimasukkan*

1. **PEMBUATAN BASIS DATA (MySQL Code)**

*Silahkan buat basis data di PHPMyAdmin, jika sudah selesai bisa di copykan filenya di sini sebagai lampiran*

1. **PERANCANGAN TAMPILAN ANTARMUKA (UI) WEB**

Admin dashboard

Tampilan untuk full manage semua data, buatkan sketsa/mockup-nya

Tampilan Petugas (cek-in/cek-out)

Tampilan untuk cek-in dan cek-out, buatkan sketsa/mockup-nya

Tampilan User

Home, room and reservasi, fasilitas, gallery, komentar, buatkan sketsa/mockup-nya

1. **PEMBUATAN STRUKTUR WEB (HTML)**
2. PEMBUATAN STYLE WEB (CSS)

File style.css

1. PEMBUATAN KODE WEB (PHP/JS)

File index.php

File koneksi.php

CRUD file

1. UJI COBA
2. REVISI
3. PENENTUAN DOMAIN DAN HOSTING
4. UPLOAD WEB KE HOSTING
5. UPLOAD WEB KE GITHUB
6. PEMBUATAN USER GUIDANCE