

LAPORAN Pengerjaan Uji Kompetensi Kejuruan
SMK MAHARDHIKA BATUJAJAR
TAHUN PELAJARAN 2022-2023

KOMPETENSI KEAHLIAN : Rekayasa Perangkat Lunak
KELAS :
NAMA LENGKAP :
NIS :

PAKET SOAL :
JENIS APLIKASI : Web
ALOKASI WAKTU : 24 jam

1. PENJADWALAN KEGIATAN

Silahkan buat form penjadwalan dengan excel seperti yang pernah dicontohkan

2. PERSIAPAN PERANGKAT KERAS

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

3. PERSIAPAN PERANGKAT LUNAK

Silahkan isikan perangkat lunak yang terlibat dalam pembuatan project ini

4. PERANCANGAN ALGORITMA APLIKASI

Silahkan gambarkan activity diagram aplikasi yang kamu buat

5. PERANCANGAN DESAIN BASIS DATA

Silahkan gambarkan ERD/DFD/class diagram atau desain basis data pada phpMyAdmin beserta relasinya

6. DUMMY DATA

Buat data dummy/bohongan yang dipersiapkan untuk nanti dimasukkan

7. PEMBUATAN BASIS DATA (MySQL Code)

Silahkan buat basis data di PHPMYAdmin, jika sudah selesai bisa di copykan filenya di sini sebagai lampiran (**screenshot struktur tabel pada basis data yg dibuat*)

8. PERANCANGAN TAMPILAN ANTARMUKA (UI) WEB

✓ Aplikasi pengaduan masyarakat

1. Silahkan gambarkan use case diagram aplikasi yang kamu buat

2. Admin dashboard

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

3. Tampilan Petugas

buat sketsa/mockup-nya

4. Tampilan masyarakat

Dashboard, about, tambah laporan, daftar komentar, tanggapan, buat sketsa/mockup-nya

✓ Aplikasi pengelolaan laundry

1. Silahkan gambarkan use case diagram aplikasi yang kamu buat

2. Admin dashboard

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

3. Tampilan Kasir

Setiap menu buat sketsa/mockup-nya

4. Tampilan owner

Setiap menu buat sketsa/mockup-nya

9. PEMBUATAN STRUKTUR WEB (HTML)

10. PEMBUATAN STYLE WEB (CSS)

File style.css

11. PEMBUATAN KODE WEB (PHP/JS)

File index.php

File koneksi.php

CRUD file

12. UJI COBA

13. REVISI

14. PENENTUAN DOMAIN DAN HOSTING

15. UPLOAD WEB KE HOSTING

16. UPLOAD WEB KE GITHUB

17. PEMBUATAN USER GUIDANCE