

## UTS PPL

1. metode software lifecycle dari project tersebut

Jawab:

Metode project tersebut adalah waterfall

2. Tulislah tahap tahap dari life cycle software tersebut

- Requirement
- Analisis Design
- Deploying / Implementation
- Testing
- Maintenance

3. Tuliskan teknik atau cara yang digunakan saat tahapan requirement, untuk mendapatkan informasi produk anda

Jawab:

Mempelajari dokumen-dokumen terkait dengan project tersebut, seperti studi kasus yang diberikan oleh klien.

4. Tuliskan teknik atau cara yang digunakan pada saat tahapan analisis dan design

Jawab:

- Menentukan data apa saja yang dibutuhkan oleh aplikasi tersebut
- Membuat GUI low fidelity
- Membuat GUI yang sudah high fidelity
- Membuat user persona
- Membuat ERD untuk rancangan databasenya

5. Tuliskan teknik atau cara meng implementasikan analisis dan design pada saat tahapan deploying

Jawab:

- Membuat database dari rancangan ERD yang diberikan
- Membuat implementasi dari rancangan GUI ke codingan menggunakan HTML, CSS, JavaScript
- Setelah itu dilanjutkan dengan mengimplementasikan apa saja kegunaan / fitur dari website tersebut kepada backend.