PERENCANAAN PROYEK PERANGKAT LUNAK

MENENTUKAN LINGKUP SOFTWARE QUALITY ASSURANCE UNTUK PERANGKAT LUNAK



Dosen Pengampu:

Nugroho Setyo Wibowo, ST. MT

Disusun oleh Kelompok 2 TIF B Bondowoso:

Anggota tim:

- 1. Eggi Permana Sunarya (E41201405)
 - 2. Nelly Maulia (E41202464)
- 3. Fahmi Dafrin Maulana (E41201302)
 - 4. Sekar Mauliyah (E41202489)

TEKNIK INFORMATIKA (D-IV)
TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2021

1. Judul KAK

Kerangka Acuan Kerja (KAK) Aplikasi e-Samsat Provinsi Maluku Utara

2. Metode KAK

Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi e-Samsat adalah model Waterfall

3. Team Pengembangan Sofware

- 1. Project Manager Dafrin
- 2. Ahli Analis Sistem Sekar
- 3. Desainer Nelly
- 4. Programmer Eggi
- 5. Database Administrator Eggi

4. Deskripsi Pekerjaan

a. Project Manager

Lulusan PTN/PTS dengan latar belakang pendidikan minimalS2 Teknologi Informasi. Lebih diutamakan memiliki pengalaman bekerja sebagai Project Manager bidang Pengelolaan Keuangan Daerah minimal selama 10 tahun terakhir.

b. Ahli Analis Sistem

Lulusan PTN/PTS dengan latar belakang pendidikan minimal S2 Teknik Manajemen Informatika/Komputer/Informatika, memiliki pengalaman dalam Rekayasa Perangkat Lunak.

c. Desainer

Lulusan PTN/PTS dengan latar belakang pendidikan minimal S1 Teknik Informatika.

d. Programmer

Lulusan PTN/PTS dengan latar belakang pendidikan minimal S1 Teknik Informatika.

e. Database Administrator

Lulusan PTN/PTS dengan latar belakang pendidikan minimal S1 Teknik Informatika.

5. Jadwal Kegiatan

- 1. Identifikasi Kebutuhan : minggu ke-3 September
- 2. Penyusunan Laporan Pendahuluan : minggu ke-3 September
- 3. Desain aplikasi e-samsat : minggu ke-4 September dan minggu ke-1 Oktober
- 4. Desain Database e-samsat : minggu ke-1 dan ke-2 Oktober
- 5. Pemograman : minggu ke-2 Oktober sampai minggu ke-2 November
- 6. Testing: minggu ke-2 sampai minggu ke-3 November
- 7. Penyusunan buku tutorial e-samsat : minggu ke-3 sampai ke-4 November
- 8. Simulasi penggunaan e-samsat : minggu pertama sampai minggu ke-2 Desember
- 9. Penyempurnaan e-samsat : minggu ke-2 Desember
- 10. Instalasi e-samsat : minggu ke-2 Desember

No	Kegiatan	Septo	September		Oktober				November				Desember	
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
1	Identifikasi Kebutuhan		ĵ		8	4	4				4	4		
2	Penyusunan Laporan Pendahuluan													
3	Desain Aplikasi e-samsat						ii ii	ë G			4	2		
4	Desain Database e-samsat		1			4								
5	Pemograman											4		
6	Testing													
7	Penyusunan buku tutorial e-samsat		8		\$ 6	4	ik G							
8	Simulasi penggunaan e-samsat									1	11			
9	Penyempurnaan e-samsat		8		34 22	2	2			2	2	2		
10	Instalasi e-samsat													

6. SQA Yang Kita Pilih

MS-STRIDE

7. Alasan Kita Memilih SQA Di Atas

SQA MS-STRIDE sangat cocok karna salah satu sqa framework yang mudah dan sederhana