

PROJECT CHARTER

MATAKULIAH MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK

Nama Proyek : Aplikasi Pelayanan Surat Otomatis pada Kantor Desa Beringin Jaya Berbasis Website	Nomor Proyek: 001
Tanggal: may 8 2020	Revisi terakhir: mei 8 2020
Manajer Proyek: 17630884 – Adam Agung Cahya Noegroho	Tanggal mulai proyek: mei 8 2020
Staff Proyek: 17630124 – Ahmad Fauzi 17630903 – Samsul Hasan 17630582 - Fahrul	Tanggal selesai proyek: Juni 27 2020
Kelas: 5B Reguler Pagi BJM	

PROJECT CHARTER

MATAKULIAH MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK



TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN

MUHAMMMAD ARSYAD ALBANJARI BANJARMASIN

2020

DAFTAR ISI

1. Deskripsi dan Tujuan Proyek

Surat Keterangan Pindah Sementara, Surat Keterangan Kelakuan Baik, Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Pindah. Masyarakat diwajibkan datang dan menunggu kepala desa untuk menyelesaikan surat-surat tersebut. Hal ini membutuhkan waktu yang lebih lama, sehingga mengakibatkan lambatnya pengerjaan suatu layanan, ketidakjelasan informasi proses pembuatan surat telah selesai dan dapat menyita banyak waktu masyarakat untuk melakukan berbagai pelayanan surat apabila kepala desa atau petugas desa tidak berada di kantor desa. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat khususnya teknologi berbasis web dengan kelebihan mudah dikembangkan dari sisi bahasa pemrogramannya dan pengaksesan informasi lebih mudah. Berdasarkan masalah yang terjadi dalam pelayanan masyarakat di Desa Beringin Jaya maka penyelesaian masalah tersebut yaitu “Aplikasi Pelayanan Surat Menyurat Desa Beringin Jaya Berbasis Web”. Dengan harapan aplikasi tersebut dapat mengatasi masalah yang dihadapi oleh masyarakat, yaitu masyarakat dapat membuat permohonan surat secara online dan dapat mengetahui apakah surat tersebut telah selesai dibuat dan dapat diambil, sehingga menghemat waktu dan biaya transportasi dan membantu meringankan masyarakat di Desa Tanah Putih dalam mengurus berbagai keperluan, seperti untuk pelayanan di rumah sakit, beasiswa. [3]

2. Ruang Lingkup Proyek

1. Menambahkan sistem Administrasi Guna Peningkatan pelayanan.
2. dapat mengatasi masalah yang dihadapi oleh masyarakat, yaitu masyarakat dapat membuat permohonan surat secara online.
3. Dalam rangka membangun kualitas kinerja pemerintah yang efektif dan efisien

3. Asumsi, Batasan, dan Risiko Proyek

3.1 Asumsi Proyek manfaat dari penerapan sistem informasi di perpustakaan adalah sebagai berikut:

1. Dapat digunakan sebagai alat Administrasi diseluruh desa atau instansi yang lain.
2. Meningkatkan kemampuan dan pemahaman dalam teknologi .
3. Menunjang dan meningkatkan Klasifikasi Desa Berkembang Menjadi Desa Maju.

3.2 Batasan Proyek

Proses analisis kebutuhan dimulai dengan melakukan wawancara terhadap stakeholder untuk mendapatkan informasi mengenai permasalahan pada Surat Menyurat yang kemudian dipetakan ke dalam tabel analisis permasalahan dan proses bisnis yang digambarkan menggunakan BPMN.

3.3 Risiko Proyek

No.	Risiko	Mitigasi Risiko
1	Kemungkinan acceptance testing tidak akan sesuai	Membuat Proyek sesuai dengan kebutuhan pengguna

4. Struktur Organisasi Proyek

Jabatan/ Peranan	Nama	Tanggung Jawab
Manajer Proyek	Ahmd Fauzi	Membuat Proyek
System Analyst	Ahmd Fauzi	Membuat Sistem Analys
System Design	Samsul Hasan	Design System
Programmer	Samsul Hasan	Programmer
System Testing	Fahrul	System Testing
System Documentation	Fahrul	Dokumentasi Sistem

5. Project Milestone

No.	Project Milestone	Target selesai (dd/mm/yyyy)
1.	Project Start	
2.	Complete Analyst	
3.	Complete Design	
4.	Complete simulation with software	
5.	Complete simulation and testing	
6.	Complete installation software	
7.	Project Complete	

6. Rencana Anggaran Belanja (RAB) Proyek

No.	Aktivitas Proyek	Durasi (hari)	Jumlah tenaga kerja	Tarif tenaga kerja	Biaya tenaga kerja	Total biaya
1						
1.1						
...	dst...					
	Jumlah total biaya proyek	{hasil perhitungan jumlah total biaya}				
	Harga proyek	{budget proyek yang ditentukan oleh client}				
	Keuntungan Proyek	{keuntungan yang didapatkan (harga proyek- total biaya)}				

7. Manajemen Komunikasi

Jenis pertemuan	Agenda	Waktu	Penanggung jawab	Partisipan	Masukan	Keluaran
Kick off						

8. Persetujuan Proyek

Disetujui oleh: Adam Agung	Tanggal: 08/05/2020
Disetujui oleh: Adam Agung	Tanggal: 08/05/2020

**LAMPIRAN A WORK BREAKDOWN STRUCTURE LAMPIRAN B JADWAL
PROYEK LAMPIRAN C DIAGRAM NETWORK**

LAMPIRAN A
WORK BREAKDOWN STRUCTURE

Nama Proyek : Aplikasi Pelayanan Surat Otomatis pada Kantor Desa Beringin Jaya Berbasis Website

Tanggal Mulai Proyek : 08/05/2020

Tanggal Selesai Proyek : 10/07/2020

No.	Aktivitas Proyek
1	Analisis
1.1	Analisi Permasalahan
1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional
1.3	Analisi Kebutuhan non Fungsional
2	Pengumpulan Data
3	Perancangan Sistem
4	Membuat Case Diagram
5	Merancang Interface
6	Pengujian Sistem

LAMPIRAN B JADWAL PROYEK

Nama Proyek : Sistem Informasi Perpustakaan Tanggal Mulai
Proyek : 08/05/2020 Tanggal Selesai Proyek : 10/07/2020

No.	Aktivitas Proyek	Durasi	Tanggal mulai	Tanggal selesai	Aktivitas pendahulu (predecessor)
1	Analisi Kebutuhan Sistem	14 Hari	08/05/2020	22/05/2020	...
2	Pengumpulan Data	3 Hari	23/05/2020	26/05/2020	1
3	Perancangan Sistem	7 Hari	27/05/2020	03/06/2020	1,2
4	Membuat Case Diagram	7Hari	28/05/2020	4/06/2020	1,2,3
5	Merancang Interface	7Hari	5/06/2020	12/06/2020	1,2,3,4
6	Pengujian Sistem	14 Hari	13/06/2020	27/06/2020	1,2,3,4,5

LAMPIRAN C DIAGRAM NETWORK

