

PROJECT CHARTER

Judul Proyek	:	Aplikasi Booking Online Berbasis Website Pada Salon Relan
Tanggal Mulai Proyek	:	4 Oktober 2023
Tanggal Akhir Proyek	:	22 Januari 2024
Informasi Anggaran	:	
Manajer Proyek	:	Kelompok 2 4KA07

Peranan Tanggung Jawab:			
No.	Nama	Peranan	Posisi
1	Betta Rismalia Agustina	Documentator	Documentator
2	Haikal Muhammad Fitra	Project Leader	Project Leader
3	Muhammad Rama	Designer	Designer
4	Rafqi Anzal Ramadhan	Programmer	Programmer
5	Rio Rizky Wiyandru	System Analyst	System Analyst

I. Tujuan

Efisiensi waktu dan keakuratan data bagi customer maupun perusahaan dalam sistem reservasi, pembayaran, informasi perusahaan, dan riwayat data customer.

II. Fitur

- Memeriksa ketersediaan waktu dan tanggal
- Pilihan jenis layanan yang ingin dipesan
- Konfirmasi pesanan
- Pembayaran online
- Pembatalan dan perubahan jadwal pesanan
- Peta atau navigasi

III. Budget Estimasi

Tidak ada tanggungan biaya, dikarenakan project ini dibuat guna menyelesaikan tugas kuliah.

No.	Deskripsi Tugas / Pekerjaan (Task)	Waktu Tenaga Kerja (Hari)	Tarif Tenaga Kerja (Rp)	Jumlah Tenaga Kerja	Biaya Tenaga Kerja (Rp)	Biaya Lain-lain (Rp)	Total Per Task (Rp)
1.	Analisa dan Desain Sistem						
1.1.	Menganalisa Sistem Kepegawaian dengan melakukan wawancara kepada pihak yang ditunjuk	2	400.000	1	800.000		800.000
1.2.	Membuat Statement of Purpose, Event List dan Context Diagram.	1	400.000	1	400.000		400.000
1.3.	Membuat Data Flow Diagram (DFD) Levelled	1	400.000	1	400.000		400.000
1.4.	Membuat Entity Relationship Diagram (ERD)	1	400.000	1	400.000		400.000
1.5.	Membuat Kamus Data	1	400.000	1	400.000		400.000
1.6.	Membuat Process Spesification	1	400.000	1	400.000		400.000
1.7.	Dokumentasi Analisa & Desain Sistem	2	400.000	1	800.000		800.000
2.	Desain Aplikasi						
2.1.	Membuat Desain Input	2	300.000	1	600.000		600.000
2.2.	Membuat Desain Report	2	300.000	1	600.000		600.000
2.3.	Dokumentasi Desain Aplikasi	3	300.000	1	900.000		900.000
3.	Pembuatan Program						
3.1.	Programming (Back End & Front End)	50	150.000	4	30.000.000		30.000.000
3.2.	Dokumentasi Program (Back End & Front End)	5	100.000	4	2.000.000		2.000.000
4.	Testing Program						
4.1.	Melakukan test terhadap program	2	150.000	2	600.000		600.000
4.2.	Memberikan catatan list perbaikan	1	150.000	2	300.000		300.000
4.3.	Dokumentasi Testing Program	2	150.000	2	600.000		600.000
5.	Instalasi Program						
5.1.	Setting Infrastruktur dan Software pendukung	1	200.000	4	800.000		800.000
5.2.	Instalasi Program ke Client	1	200.000	4	800.000		800.000
6.	Training User / SDM						
6.1.	Melakukan pelatihan	2	150.000	3	900.000		900.000
7.	Dokumentasi						
7.1.	Desain Speksifikasi Sistem	15	100.000	1	1.500.000		1.500.000
7.2.	Dokumentasi SOP	10	100.000	1	1.000.000		1.000.000
7.3.	Dokumentasi Administrasi Proyek	10	100.000	1	1.000.000		1.000.000
7.4.	Dokumentasi User & Admin Guide + Dokumen Program	5	100.000	1	500.000		500.000
7.5.	Dokumentasi Manajemen Proyek	10	100.000	1	1.000.000		1.000.000

8.	Maintenance						
8.1.	Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem	20	100.000	1	2.000.000		2.000.000
9.	Administrasi						
9.1.	Melakukan Administrasi Proyek & Mendokumentasikannya	80	75.000	1	6.000.000		6.000.000
Lain-Lain							
Biaya Bahan dan Pencetakan Dokumentasi						1.500.000	1.500.000
Perubahan Analisa		3	300.000	1	900.000		900.000
Perubahan Bentuk Desain		3	300.000	1	900.000		900.000
Penambahan Program		5	100.000	2	1.000.000		1.000.000
Biaya Cadangan Operasional						3.000.000	3.000.000
Biaya Cadangan Tak Terduga						3.000.000	3.000.000
Biaya Finger Print & Infrastruktur Lainnya						15.000.000	15.000.000
Sub Total :							80.000.000
PERENCANAAN TOTAL :		Rp. 80.000.000,- (Delapan Puluh Juta Rupiah)					

IV. Schedule

No.	Deskripsi Tugas (Task)	Durasi (Hari Kerja)	Mulai	Selesai
		110 Hari	Rabu, 4/10/2023	Selasa, 22/1/2024
1.	Analisa dan Desain Sistem	14 Hari	Rabu, 4/10/2023	Rabu, 18/10/2023
	Wawancara Client	2 Hari	Rabu, 4/10/2023	Jumat, 6/10/2023
	Analisa Kebutuhan	4 Hari	Jumat, 6/10/2023	Selasa, 10/10/2023
	Membuat Struktur Navigasi	5 Hari	Selasa, 10/10/2023	Minggu, 15/10/2023
	Dokumentasi Analisa & Desain Sistem	3 Hari	Minggu, 15/10/2023	Rabu, 18/10/2023
2.	Desain Aplikasi	17 Hari	Rabu, 18/10/2023	Sabtu, 4/11/2023
	Merancang Sistem pada Website	8 Hari	Rabu, 18/10/2023	Kamis, 26/10/2023
	Merancang Tampilan UI Website	9 Hari	Kamis, 26/10/2023	Sabtu, 4/11/2023
3.	Programming	63 Hari	Sabtu, 4/11/2023	Sabtu, 6/1/2024
	Programming (Backend & Front End)	56 Hari	Sabtu, 4/11/2023	Sabtu, 30/12/2023

	Dokumentasi Program (Backend & Front End)	7 Hari	Sabtu, 30/12/2023	Sabtu, 6/1/2024
4.	Testing Program	9 Hari	Sabtu, 6/1/2024	Senin, 15/1/2024
	Melakukan Testing terhadap Program	4 Hari	Sabtu, 6/1/2024	Rabu, 10/1/2024
	Memberikan Catatan List Perbaikan	2 Hari	Rabu, 10/1/2024	Jumat, 12/1/2024
	Dokumentasi Testing Program	3 Hari	Jumat, 12/1/2024	Senin, 15/1/2024
5.	Maintenance	7 Hari	Senin, 15/1/2024	Selasa, 22/1/2024
	Pemeliharaan Sistem	7 Hari	Senin, 15/1/2024	Selasa, 22/1/2024