Analisis Desian dan Sistem Informasi

Kelompok: 5

Nama Anggota:

- 1. Feliza Adelia Desti Rohmawati (015221034).
- 2. Shofie Cilia Hermawan (015221042).
- 3. Andyka Salom (015221055).
- 4. Lintang Angraini Nur Laili Rahma (015221058)

Peran dan tanggungjawab tim proyek

PERAN	TANGGUNG JAWAB	PIC
Analisis Bisnis	1. Mengidentifikasi kebutuhan client dalam bisnis.	Lintang
	2. Menganalisa dan mengevaluasi proses bisnis yang	Angraini Nur
	dimiliki client saat ini untuk dilakukan perbaikan.	Laili Rahma
	3. Melakukan perencanaan struktur bisnis yang layak.	
	4. Membuat perkiraan, perencanaan analisis keuangan.	
Analisis Sistem	1. Mengidentifikasi kebutuhan dan harapan pengguna	Andyka Salom
	terkait website service dan jual beli handphone	
	2. Menganalisis sistem saat ini dan membuat desain	
	sistem baru yang lebih efisien dan efektif.	
	3. Menguji dan memvalidasi desain sistem untuk	
	memastikan bahwa itu memenuhi kebutuhan pengguna.	
	4. Bekerja dengan tim pengembangan untuk	
	memastikan implementasi sistem sesuai dengan desain.	
	5.Melakukan pengujian sistem dan memastikan bahwa	
	aplikasi/website bekerja dengan baik dan sesuai dengan	
	spesifikasi.	
	6. Menangani masalah teknis dan memastikan bahwa	
	solusi yang efektif diterapkan.	
	7. Berkontribusi pada dokumentasi sistem dan	
	memastikan bahwa tim teknis dan pengguna	
	memahami bagaimana sistem bekerja.	
Analisis	1. Menyiapkan bahan koordinasi perencanaan program	Shofie Cilia
Infrastruktur	dan kegiatan.	Hermawan
	2. Menyiapkan bahan usulan program dan kegiatan	
	pembangunan untuk menyusun rencana pembangunan.	
	3. Menyiapkan bahan laporan hasil pelaksanaan	
	program dan kegiatan.	
Analisis	1. Menganalisa masalah yang ada pada proyek dan	Feliza Adelia
Manajemen	persiapan manajemen perubahan	Desti
Perubahan	2. Membuat visi dan rencana perubahan yang akan	Rohmawati
	dilakukan	

	3. Melakukan implementasi perubahan untuk mencapai	
	tujuan perubahan	
	4. Mengevaluasi dan menganalisis hasil dari perubahan	
Manajer Projek	1. Menentukan tujuan dan batasan proyek	Andyka Salom
	2. Menyusun anggaran dan jadwal proyek	
	3. Menyusun dan mengkoordinasikan tim proyek	
	4. Mengendalikan dan memantau progres proyek	
	5. Menangani masalah dan isu-isu yang muncul selama	
	proyek berlangsung	
	6. Memastikan kualitas website(pelayanan) akhir sesuai	
	dengan spesifikasi	
	7. Melaporkan progres dan status proyek kepada pihak	
	yang berwenang.	

Deskripsi proyek yang akan didesain satu semester sesuai dengan study case masing-masing kelompok

Judul proyek: INOVASI WEBSITE LAYANAN SERVICE HANDPHONE.

Deskripsi singkat

- Definisi: Sebuah platform penyedia jasa yang menyediakan layanan service handphone dengan fitur-fitur baru.
- Tujuan dan manfaat sistem : Dengan adanya fitur yang kami inovasikan diharapkan layanan service antar pemilik dan pengguna handphone akan menjadi lebih efektif dan efesien.
- Ruang lingkup: Sasaran utama dari perancangan inovasi platform website layanan service handphone kami yaitu semua kalangan yang memiliki permasalahan dengan handphonenya.
- Proses :
 - 1. Registrasi Pelanggan (login akun).
 - 2. Service (konsultasi,tracking).
 - 3. Pembayaran.
 - 4. Garansi.
 - 5. Recap.
- Role:
 - 1. Admin.
 - 2. Owner
 - 3. Teknisi
 - 4. Pelanggan.
- Fitur Berdasarkan Pembagian Hak Akses

Sebagai gambaran terhadap "INOVASI WEBSITE LAYANAN SERVICE HANDPHONE"

- 1. Admin bertugas:
 - = Memberikan informasi mengenai pelayanan service.

Informasi biaya yang harus dibayarkan untuk sekali service handphone.

Informasi detail mengenai kegiatan tracking.

= Memberikan informasi mengenai proses pembayaran.

Informasi verifikasi pembayaran yang dilakukan pelanggan.

= Memberikan informasi mengenai proses rekap

Mengatur data rekap (rekap invoice, rekap suku cadang, rekap garansi)

2. Owner bertugas:

= Menerima informasi mengenai proses rekap

Melihat informasi data rekap (rekap invoice, rekap suku cadang, rekap garansi)

3. Teknisi bertugas:

= Menerima informasi mengenai pelayanan service.

Melihat informasi data pelanggan (no invoice, jenis handphone, seri hanphone, deskripsi kerusakan hanphone).

Melayani konsultasi dengan pelanggan.

Mengkonfirmasi task-task yang sudah di laksanakan dalam proses tracking.

4. Pelanggan bertugas:

- = Melakukan registrasi dan login akun untuk dapat menggunakan layanan.
- = Menerima informasi mengenai pelayanan service.

Informasi biaya yang harus dibayarkan untuk sekali service handphone.

Melakukan konsultasi dengan teknisi dalam fitur "konsultasi".

Informasi detail mengenai kegiatan tracking.

= Menginputkan data dalam proses pembayaran

Melakukan pembayaran dengan berbagai metode.

Informasi untuk verifikasi pembayaran.

= Mengclaim garansi yang di dapatkan setelah service handphone.