

Tugas ADPL : Analisis Sistem



Disusun Oleh:

Ibnu Fauzan Affifudin

19051397052

Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik informatika

Universitas Negeri Surabaya

2019

1. Jenis Data

NO	Jenis Data	Data yang digunakan
1	Sumber Data	Data Primer
2	Sifat Data	Data Kualitatif Data Kuantitatif
3	Cara Memperoleh Data	Data Diskrit
4	Jenis Data	Data Nominal Data Ordinal Data Interval Data Rasio

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan Teknik komunikasi tidak langsung dengan kuesioner tertutup, sehingga user tidak perlu takut akan kebocoran data dan user bisa mengganti data yang salah bila sudah mendaftarkan

3. Instrumen pengambilan data

Pada kuesioner akan disediakan 3 point untuk dinilai dalam sistem, yaitu diantaranya

- Data Umum
User akan mengisi data yang diminta pada form yang berupa data umum. Data umum ini akan digunakan untuk data pada profile umum pada akun user nanti. Data ini harus diisi sebenar-benarnya untuk mencegah kesalahan data.
- Tipe User
User akan memilih dari 2 tipe akun user, yaitu Customer /perusahaan, Freelancer, atau keduanya. Akun customer / perusahaan bisa menawarkan atau mempromosikan sebuah project kepada para freelancer melalui aplikasi sedangkan akun freelancer bisa mengerjakan project yang ditawarkan customer dan meminta bantuan pengerjaan projectnya kepada freelancer yang lain.
- Data yang disertakan
Pada saat mendaftar, user wajib memberikan data tambahan sebagai bukti bahwa data yang dimasukkan sesuai dengan data yang isi. Data yang disertakan juga bisa jadi jaminan bahwa user berasal dari suatu perusahaan (bagi customer) dan portofolio adalah sebagai tanda pengenalan.

Bila sudah mendaftar dan sudah menggunakan aplikasi, maka user bisa menilai aplikasi dari beberapa point, diantaranya

- Keamanan sistem, yaitu keamanan dari segi sistem dan transaksi pembayaran pada sistem aplikasi.
- Penggunaan sistem, yaitu mudah dan nyamannya menggunakan sistem aplikasi bagi para user
- Fitur pada sistem, yaitu apakah fitur pada sistem sudah berguna bagi user dan mempermudah user dalam menggunakan sistem
- Kotak saran untuk user memberi saran dan memberikan laporan pada admin aplikasi

Form Pendaftaran Akun FreeCom

Nama : _____

Email : _____

Kata sandi : _____

Jenis Kelamin : _____

Pendidikan Terakhir : _____

TTL : _____

Tipe User

- ☐ Customer / Perusahaan
- ☐ Freelancer

Data yang disertakan:

No	Data yang disertakan	Disertakan	Tidak Disertakan
1	Foto KTP (Semua user wajib)		
2	Portofolio (Freelabcer wajib)		
3	Kartu nama Perusahaan (Perusahaan wajib)		

Dengan Ini saya setuju tentang

- ☐ Syarat, ketentuan, dan kebijakan kami yang berlaku mengenai aplikasi FreeCom
- ☐ Apabila melakukan Pelanggaran maupun Penipuan, maka saya untuk bertanggung jawab dan menerima hukuman yang setimpal

SUBMIT

Tabel Penilaian Aplikasi

Dimensi	Indikator	Nilai				
		1	2	3	4	5
Keamanan Sistem	Keamanan pada sistem yang terdiri dari keamanan privasi user baik customer, perusahaan, maupun dari freelancer					
	Keamanan pada transaksi pembayaran pada sistem aplikasi					
Penggunaan Sistem	Penggunaan Sistem sudah mudah dipahami oleh pengguna					
	Penggunaan Sistem sudah nyaman bagi pengguna					
Fitur pada Sistem	Fitur dalam sistem sudah mempermudah pengguna dalam menggunakan aplikasi					

Kotak Saran / Laporan penipuan