

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil

4.1.1. Login Web Admin

Login admin adalah halaman awal untuk masuk ke halaman admin, dimana admin harus melakukan login terlebih dahulu dengan mengisi username beserta passwords sebelum masuk kehalaman form pendataan angsuran.



Gambar 7 Login Web Admin.

4.1.2. Form Pendataan Transaksi Angsuran

Form pendataan adalah form yang di gunakan untuk menginput proses data yang di butuhkan dalam pendataan data angsuran.

25

Beranda > Transaksi

Lihat Data

No Pinjaman	ID Kelompok	Nama Kelompok	Setoran Bulanan	Angsuran Ke
1	W0001	Mawar	120.000	2

BAYAR ANGSURAN

© 2022 Bumdesma Kec. Kalirejo - Sribasuki - Kalirejo

Gambar 8 Form Pendataan Angsuran.

4.2. Pembahasan

4.2.1. Tahap Awal

Tahap awal merupakan tahap pertama kali yang di lakukan dalam membangun sistem informasi pendataan. Pada tahap pembangunan ini sistem ini akan menghasilkan sebuah sistem yang sesuai dengan keinginan pengguna. Kekurangan yang terdapat pada sistem akan di lakukan pada tahap selanjutnya sesuai permintaan kantor UPK Kec. Kalirejo.

4.2.2. Identifikasi Kebutuhan Pengguna

Identifikasi kebutuhan pengguna merupakan tahap awal dalam pembuatan program. Kasus ini merupakan tahap awal pembuatan sistem informasi pendataan angsuran. Identifikasi ini di lakukan dengan cara melakukan wawancara langsung ke bagian kepegawaian yang menangani tentang data untuk memperoler suatu gagasan mengenai apa yang di butuhkan.

- Analisa Kebutuhan

Pada tahap analisi kebutuhan, hasil wawancara akan di kembangkan dan akan di ketahui kebutuhan informasi dari sistem yang akan di buat. Pada tahap ini di lakukan analisis untuk menentukan hubungan antara pengguna dan pengelola yaitu menyamakan kebutuhan dengan informasi.

- Analisis Kebutuhan Informasi

Setelah melakukan analisis kebutuhan, maka dapat diketahui kebutuhan informasi apa saja yang di butuhkan dari sistem, yaitu :

1. Penyediaan informasi pendataan angsuran.
2. Penyediaan database dari setiap kelompok yang meminjam.

- Analisis Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional merupakan pendefinisian fungsi-fungsi sistem yang akan diimplementasikan dalam sistem yang akan dibuat. Setelah dilakukan pengumpulan data, maka didapatkan proses pendataan angsuran. Apabila pegawai ingin menambahkan informasi data angsuran, maka pegawai tersebut harus mengisi form data angsuran dengan lengkap, dan klik buttom simpan. apabila pegawai sudah menyimpan data , maka sistem akan secara otomatis akan menyimpan ke database.

- Tahap Implementasi

Tahap implementasi proses adalah untuk mengimplementasikan semua proses yang ada pada sistem informasi pendataan angsuran. Bahasa pemrograman yang digunakan bahasa PHP, CSS & Javacript untuk mengolah masukan dan keluaran agar sesuai dengan apa yang diharapkan.

- Evaluasi

Setelah merancang web pendataan angsuran pada kantor UPK Kec. Kalirejo dan dilakukan pengujian ulang hingga semua fungsi di rasa sudah lengkap. admin atau pengguna juga sudah merasa puas. Sehingga tahapan selanjutnya adalah menuju tahapan selanjutnya yaitu menggunakan Sistem tersebut. Akan tetapi karena program yang dibuat saat ini masih dalam perancangan dan belum siap untuk digunakan maka tahap yang dilakukan cukup sampai disini saja.