

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

KSD adalah perusahaan yang berjalan dalam bidang makanan cepat saji yang mengutamakan kecepatan dalam *delivery* , namun KSD masih memiliki permasalahan dari segi managerial , yang meliputi pendataan pegawai , menu, gaji pegawai yang masih menggunakan excel yang jika dilihat dari segi kerapihan dan keamanan data masih kurang, belum lagi masalah presensi pegawai dan perhitungan gaji pegawai yang masih manual sedangkan presensi pegawai mempengaruhi gaji pegawai , monitoring stok menu sehingga masih terjadi kendala dalam hal waktu pemasakan atau penambahan stok menu disamping harus menjaga kualitas produk dan kecepatan pelayanan , belum lagi masalah perekapan laporan keuangan yang masih dismpn dalam data excel dan diinput secara manual yang dilihat dari kerapihan serta keefesiensi waktu masih kurang baik . Dengan adanya aplikasi managerial ini diharapkan semua permasalahan tersebut bisa diperbaiki dengan adanya sistem yang lebih baik.

1.2. Perumusan Masalah

Dalam makalah ini masalah yang dibahas adalah

- a. Kebutuhan akan sebuah sistem managerial yang mencakup masalah kepegawaian , penggajian , stok menu , dan presensi pegawai .
- b. Kebutuhan sistem yang mampu menyimpan secara otomatis data- data transaksi yang secara otomatis dikirim dari aplikasi yang menangani keuangan . secara harian dan bulanan
- c. Kebutuhan sistem yang mampu mengatur dan memonitoring penambahan stok menu berdasarkan laporan transaksi dari aplikasi kasir sehingga sistem memberikan sinyal kepada koki untuk segera memasak jika stok sudah mencapai batas minimum.
- d. Sistem presensi pegawai yang mempengaruhi penggajian pegawai .

1.3. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah aplikasi yang :

- a. Mampu menyimpan mengelola data kepegawaian , penggajian , dan stok menu
- b. Mampu menyimpan dan mengolah data presensi sehingga berpengaruh pada gaji pegawai.
- c. Mampu menyimpan dan mengeloladata transaksi menjadi laporan keuangan secara harian dan bulanan .
- d. Mampu memonitoring status stok menu .

1.4. Batasan Masalah

aplikasi ini hanya :

- a. Mengelola data pegawai, gaji, stok menu meliputi CRUD (Create , Read , Update , Delete)
- b. Sistem penggajian yang dipengaruhi data presensi pegawai yang diperoleh dari *Finger printer* .
- c. Rekap laporan keuangan dan transaksi yang berasal dari aplikasi kasir disimpan dalam file PDF , yang bisa di cetak jika dibutuhkan .
- d. Sistem monitoring jumlah stok menu yang dipengaruhi oleh data transaksi oleh aplikasi kasir .

1.5. Metodologi Penelitian

Pembuatan aplikasi ini menggunakan metodologi waterfall ,adapun langkah – langkah yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah :

- a. Tinjauan pustaka

Studi pustaka adalah suatu metode yang dipergunakan dalam penelitian ilmiah dengan melakukan penelusuran beberapa literature , journal , dan *text book* dari *berbagia penelitian – penelitian atau proyek – proyek yang pernah dilakukan* sebagai referensi dalam landasan teori

- b. Tahap pengumpulan data

Merupakan proses pengambilan data internet , arsip-arsip atau bisa juga dilakukan melauai wawancara dengan pihak instansi terkait .

c. Konsultasi dengan dosen

Proses saling diskusi dan konsultasi dengan pembimbing agar tugas akhir dapat berjalan lancar.

1.6. Sistematika Penulisan TA

Tugas akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada Bab I ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, pembatasan masalah, metodologi, dan sistematika penulisan itu sendiri.

BAB II: Dasar Teori

Pada Bab II ini berisi tentang dasar teori yang berkaitan dengan landasan teoritis yang di perlukan dan digunakan dalam penyelesaian tugas sarjana ini sebagai literature.

BAB III :Perancangan

Pada Bab III ini berisi tentang penggunaan perangkat lunak yang di gunakan, pemodelan desain dan pengcodean yang dilakukan.

BAB IV :Simulasi dan Analisa

Pada Bab IV ini menyajikan hasil akhir aplikasi yang di buat, berupa simulasi dan juga analisa responden pengguna aplikasi yang telah di buat.

BAB V:Kesimpulan dan Saran

Pada Bab V ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diambil dari hasil analisa pada setiap bab sebelumnya.