

PROPOSAL KERJA PRAKTEK
Pembuatan Aplikasi Kasir Berbasis Desktop
Di
Rumah Makan Baso Pentol

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan

Matakuliah TIF335 Kerja Praktek

Oleh :

Muhammad Rafli Adyatma Aji (301180050)



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BALE BANDUNG

2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh di Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Bale Bandung. Proposal Kerja Praktek ini disusun sebagai pengajuan kerja praktek yang akan dilaksanakan lebih kurang 2 bulan di Rumah Makan Baso Pentol.

Penulis mengajukan proposal kerja praktek ini dengan judul Pembuatan Aplikasi Kasir di Rumah Makan Baso Pentol. Proposal ini akan menjadi acuan dalam pembuatan laporan kerja praktek yang akan dilaksanakan.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih kepada Dosen, teman, dan pemilik Rumah Makan Baso Pentol yang telah turut membantu memberikan arahan dan informasi dalam pembuatan proposal ini.

Bandung, 28 Desember 2020

Penulis

Lembar Pengesahan Program Studi Teknik Informatika
PEMBUATAN APLIKASI KASIR BERBASIS DESKTOP
RUMAH MAKAN BASO PENTOL

Oleh:

Muhammad Rafli Adyatma Aji

301180050

Disetujui dan disahkan sebagai

Proposal Kerja Praktek

Bandung, ...

Koordinator Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika

Yaya Suharya, S.Kom.,M.T.

NIDN: 0407047706

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| Kata Pengantar | i |
| Lembar Pengesahan Program Studi Teknik Informatika | ii |
| Daftar Isi | iii |
| Latar Belakang Masalah | 1 |
| Rumusan Masalah | 1 |
| Solusi Masalah | 2 |
| Batasan Masalah | 2 |
| Tujuan Kerja Praktek | 2 |
| Metodologi Penelitian | 3 |
| Lokasi Kerja Praktek | 3 |
| Jadwal Kerja Praktek | 3 |
| Profil Perusahaan | 4 |
| Daftar Pustaka | I |
| Catatan | II |

1. Latar Belakang Masalah

Rumah Makan Baso Pentol merupakan sebuah rumah makan yang menjual hidangan berbagai aneka macam makanan baso pentol. Dari sejak awal dibuka, rumah makan ini semakin ramai dan hidangan baso pentolnya semakin diminati oleh masyarakat sekitar.

Dengan semakin ramainya pelanggan yang berkunjung ke rumah makan tersebut, membuat pemilik rumah makan mengalami kesulitan dalam mengelola penjualan transaksi. Karena sejak awal, pemilik rumah makan tidak memiliki sistem transaksi baik secara digital maupun manual. Sehingga pemilik rumah makan kesulitan untuk mengetahui keadaan keuangan rumah makan nya seperti keuntungan pasti yang di dapat rumah makan tersebut.

Maka dari perlu adanya sebuah sistem transaksi yang dapat membantu pencatatan transaksi yang terjadi di rumah makan tersebut. Sehingga pemilik rumah makan dapat mengelola transaksi keuangan rumah makan nya lebih optimal. Oleh karena itu, pemilik rumah makan memerlukan Aplikasi Kasir Berbasis Desktop yang akan membantu mencatat seluruh transaksi.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, adapun permasalahan yang ditemukan adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana pemilik rumah makan dapat mengelola transaksi keuangan rumah makannya ?
- b. Bagaimana pemilik rumah makan dapat mengetahui keuntungan rumah makan dalam waktu tertentu ?
- c. Data apa saja yang digunakan untuk membuat aplikasi kasir di rumah makan tersebut ?
- d. Bagaimana pemilik rumah makan dapat memberikan tanda bukti transaksi kepada konsumen ?

3. Solusi Masalah

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, solusi yang ditawarkan adalah dengan pembuatan aplikasi kasir berbasis desktop melalui tahapan-tahapan sebagai berikut :

- a. Perancangan database
- b. Pembuatan database
- c. Perancangan aplikasi
- d. Pembuatan aplikasi kasir
- e. Pengujian aplikasi

4. Batasan Masalah

Supaya penyusunan kerja praktek tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada hal-hal berikut :

- a. Aplikasi kasir ini hanya mencatat transaksi di rumah makan tersebut.
- b. Aplikasi kasir ini berbasis desktop.
- c. Aplikasi kasir ini menggunakan bahasa pemrograman Delphi 7 dan menggunakan DBMS Mysql versi 5.6.
- d. Aplikasi ini menggunakan software tambahan Quick Report untuk pelaporan data transaksinya.

5. Tujuan Kerja Praktek

Pembuatan aplikasi kasir ini bertujuan untuk memudahkan pemilik rumah makan melakukan pencatatan transaksi keuangan .

Adapun tujuan spesifik dari pembuatan aplikasi kasir ini yaitu :

- a. Memudahkan proses pencatatan transaksi di rumah makan baso pentol
- b. Memudahkan dalam membuat pelaporan keuangan terhadap pemilik rumah makan.
- c. Memudahkan dalam pembuatan bon tanda bukti transaksi terhadap konsumen.

6. Metodologi Penelitian

Dalam pelaksanaan kerja praktek, penulis menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan data yang akurat yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi, penyusunan proposal dan penyusunan laporan, yaitu sebagai berikut:

- a. Observasi, yaitu dilakukan dengan cara mengamati langsung cara kerja transaksi yang berjalan di rumah makan baso pentol untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam pekerjaan ini.
- b. Interview, yaitu dilakukan dengan proses tanya jawab terhadap pihak-pihak yang bersangkutan di rumah makan baso pentol mengenai sistem kerja dan pelaksanaan transaksi.
- c. Studi Pustaka, yaitu dilakukan dengan mengumpulkan data dari beberapa buku dan sumber lainnya yang bersangkutan dengan pembuatan aplikasi kasir.

7. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : Rumah Baso Pentol
Alamat : Jalan Raya Pameungpeuk – Banjaran (depan pesantren persis),
Kec. Pameungpek, Kab. Bandung – Jawa Barat
Telepon : 0898-7117-781

8. Jadwal Kerja Praktek

| Deskripsi /Minggu ke | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Diskusi Awal | | | | | | |
| Observasi Pengamatan Proses Transaksi | | | | | | |
| Perancangan Database | | | | | | |
| Perancangan Program | | | | | | |
| Pengujian Program | | | | | | |
| Instalasi program di komputer kasir | | | | | | |

*)Catatan waktu dalam satuan minggu

9. PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK



Gambar Kios Rumah Baso

Nama Tempat : Rumah Baso Pentol

Tanggal Pembukaan Kios : 25 September 2020

Nama Pemilik : Bapak Hendra Wilantara & Ibu Dini Fitriani

Alamat : Jalan Raya Pameungpeuk – Banjaran
(depan pesantren persis), Kec. Pameungpek,
Kab. Bandung – Jawa Barat

Menu :

- Baso Urat
- Baso Telor
- Baso Mozarella
- Baso Cincang
- Tersedia berbagai topping-toping pilihan

DAFTAR PUSTAKA

- <https://www.kompas.com/skola/read/2020/11/24/163000169/contoh-proposal-singkat?page=all>
- <http://www.tuliskoding.com/2018/10/cara-membuat-kasir-sederhana-dengan.html>
- <https://adityayudhi.wordpress.com/2016/04/12/16/>