PROPOSAL PROJECT UAS BENGKEL PENGEMBANGAN WEB LANJUT



Dosen Pengampu : Khairul Umam Syaliman, S.T.,M.Kom.

AIL : Dwi Listiyanti, S.ST

KELOMPOK 5

Ronanda Saputra : 2055301125

M.Ihsan : 2055301072

Dini Dwi Rahayu : 2055301035

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK CALTEX RIAU 2021

1. Latar Belakang

Travel Agent merupakan usaha yang bergerak di bidang jasa yang memiliki tujuan untuk menyiapkan suatu perjalanan bagi seseorang yang merencanakan untuk mengadakannya. Bisnis travel agent di Indonesia mengalami perkembangan sangat pesat. Tentunya jasa Travel Agent ini diminati oleh masyarakat Indonesia dikarenakan suatu tuntutan, baik itu tuntutan kerja ataupun pribadi.

Kekurangan Travel hingga saat ini masih memiliki kendala dalam pengembangan bisnis seperti kesulitan bagi pelanggan dalam mengetahui lokasi/cabang setiap Travel Agent, ketersediaan tempat, waktu, dan harga layanan. Dengan adanya website, maka semua permasalahan yyang disebut sebelumnya bisa teratasi. Mendasari perkembangan teknologi penyampaian informasi dalam bentuk web yang semakin hari kian canggih, dimana akses data dalam jumlah besar saat ini dapat dilakukan dengan mudah.

Seiring dengan perkembangan teknologi, masyarakat menginginkan kemudahan dalam melakukan kegiatan, diantaranya adalah website. Website adalah kumpulan halaman web yang dapat diakses public. Ada banyak variasi dari website ini, mulai dari situs pendidikan, politik, berita, kesehatan, bisnis, dan sebagainya. Banyak orang yang meminati penggunaan website dalam mengurus segala urusan atau kegiatan, misalnya saja untuk belajar sampai membeli barang. Yang membuat website banyak diminati lainnya adalah karena penggunaannya yang mudah, cepat, dan praktis sehingga User tidak terbebani

Berdasarkan dari kenaikan pengguna internet dan website maka kami memiliki ide untuk membuat website yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dalam memakai jasa Travel Agent. Website ini bernama Denai Travel Agency. Denai Travel Agency ini menyediakan layanan Travel, sehingga Si Pengguna jasa tidak perlu lagi untuk datang ke tempat untuk melakukan pemesanan. Cukup kunjungi website, maka pihak Denai Travel Agency akan melayani Pengguna.

2. Proses Bisnis

Sebelum ada website:

Proses Bisnis:

- 1. Calon penumpang datang ke tempat travel
- 2. Admin mencatat data-data calon penumpang seperti nama, nomor hp dan tujuan penumpang serta waktu keberangkatan
- 3. Penumpang melakukan pembayaran
- 4. Admin memberikan tiket travelnya

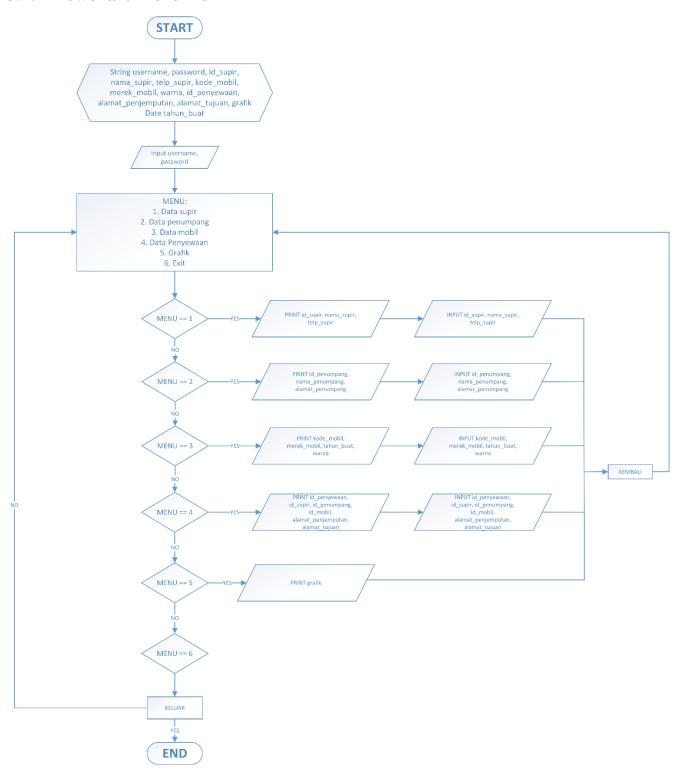
Sesudah ada website:

- 1. Calon penumpang mengirimkan data diri seperti nama, nomor telpon, alamat, waktu keberangkatan dan tujuan
- 2. Admin memasukan data di sistem
- 3. Penumpang melakukan pembayaran
- 4. Admin mengirimkan struk pemesanan ke penumpang
- 5. Supir menjemput penumpang

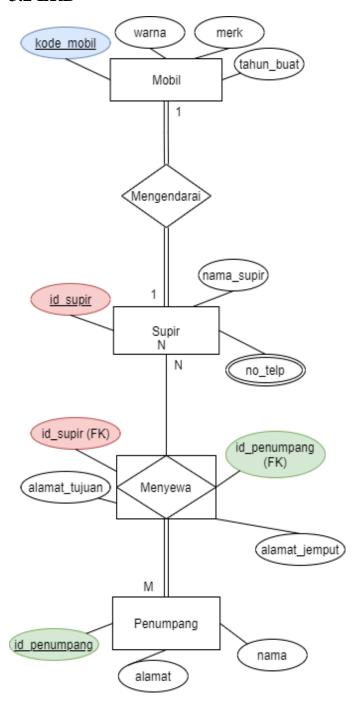
3. Perancangan

3.1 Flowchart

3.1.1 Flowchart Menu Admin

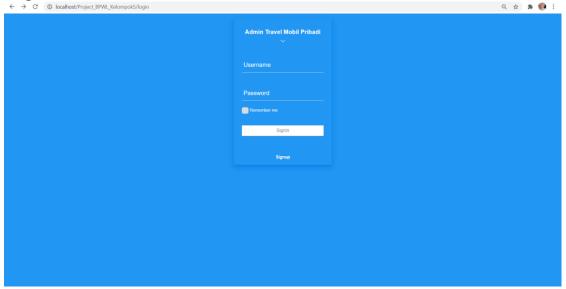


3.2 ERD

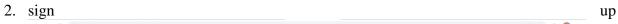


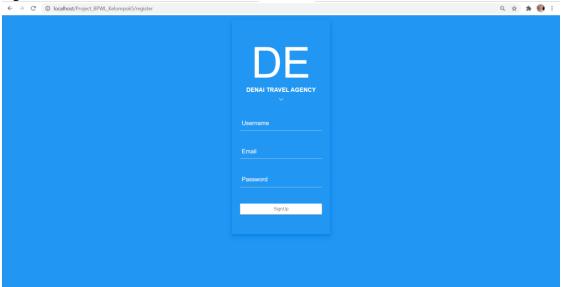
4. Tampilan

1. Login



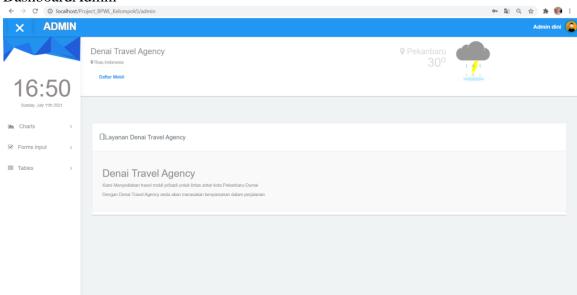
Untuk masuk ke website dapat menggunakan username dan password yang sudah di buat pada database.





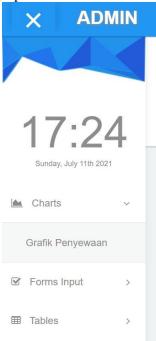
Jika belum memiliki username atau password dapat melakukan regsitrasi di form register dengan melakukan klik SignUp pada form Login sebelumnya.

3. DashboardAdmin

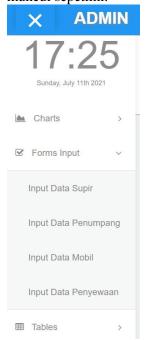


Di dasboard admin ini terdapat beberapa fitur yang memiliki kegunaan dan fungsi yang berbeda. Diantaranya:

A. Charts merupakan fitur untuk menampilkan grafik penyewaan. Yang ketika kita klik akan muncul sepetiini.



B. Form Input digunakan untuk menginputkan data seputar penyewaan. Yang ketika kita klik akan muncul sepetiini.

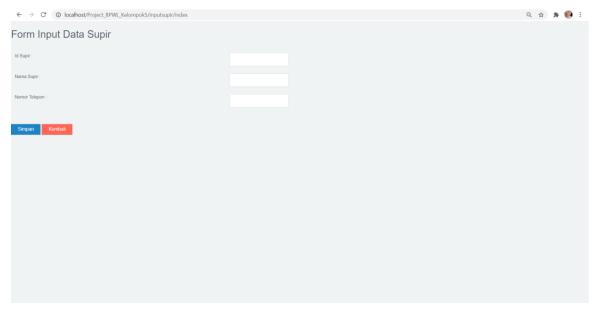


C. Tables digunakan untuk menampilkan data-data seputar penyewaan.Chars merupakan fitur untuk menampilkan grafik penyewaan. Yang ketika kita klik akan muncul sepetiini.



4. inputData

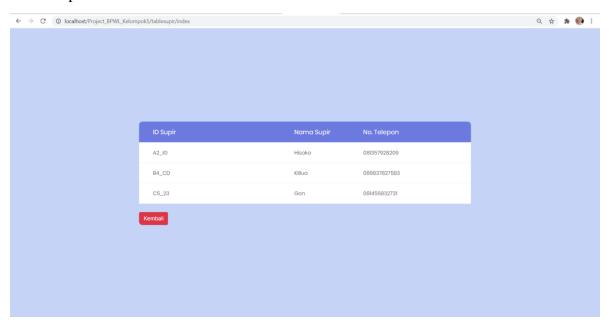
-InputDataSupir



Ini merupakan tampilan dari form input supir yang digunakan untuk menginput data dari supir yang akan dimasukkan ke dalam table nantinya.

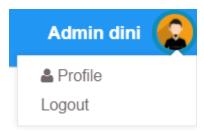
5. Table

-TableSupir



Ini adalah salah satu tabel dari beberaopa tabel yang tersedia yaitu tabel supir dimana tabel ini terdiri dari id_supir, nama dan no telpon nantinya tabel ini dapat dilakukan insert, update ataupun delete dengan menggunakan konsep CRUD.

6. Logout



Logout digunakan untuk admin dapat keluar dari website agar akunnya aman. Jadi nanti setelah admin logout, maka admin akan dikembalikan ke tampilan Login atau Sign ini.

KESIMPULAN

Demikian proposal ini kami susun dengan harapan kami dapat membuat sistem untuk admin Travel Agency. Pembuatan proposal ini bertujuan untuk memperluas wawasan dan ilmu pengetahuan tentang pembuatan sebuah website yang menggunakan framework.