Assalamualaikum Wr Wb, Kami disini ingin mempresentasikan tentang kegiatan hasil PKL yang sudah kami lakukan selama 3 bulan kemarin.

Anggota tim kami berisi 2 orang yaitu saya sendiri Rizkika Zakka Palindungan dan Teman saya Mohamad Rizal Ramli.

* Yang pertama yaitu penjelasan tentang profil perusahaan sebagai wadah kegiatan PKL Industri kami. Perusahaan tersebut adalah PT. Xeno Persada Teknologi yang dulu nama perusahaannya adalah Isocorp Technology, merupakan sebuah software house atau perusahaan yang menyediakan jasa berupa pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan aplikasi seluler (Android & iOS), aplikasi web dan desktop. Berikut adalah contoh produk yang sudah dibuat oleh perusahaan tersebut yaitu DAGSAPP, Sales App dan GRATYO. Untuk keterangan lebih lanjut bisa dilihat di website resminya (<https://xenopati.id/>).
* Selanjutnya yaitu lokasi dan jadwal kerja. Lokasi kantor perusahaan berada di Jl Tenggilis Mejoyo Selatan 11 No 4, Kel. Tenggilis Mejoyo, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, Jawa Timur. Kegiatan PKL dilaksanakan tanggal 28 September - 24 Desember 2020 dan dilakukan pada hari kerja (Senin – Jumat) pada pukul 08.30 pagi - 05.00 sore.
* Selanjutnya yaitu Gambaran umum Aplikasi B-Septik. Aplikasi B-Septik merupakan sistem pelayanan limbah domestik berbasis android dan ios, yang memiliki tujuan untuk mempermudah pelayanan bagi konsumen, mitra, pelaksana dan pengelola pelayanan pengolahan limbah domestik. Manfaatnya antara lain :
  + Masyarakat atau konsumen dapat memesan , memonitor progress, sampai membayar layanan secara online.
  + Mitra bisa mendapatkan order dan melakukan pembayaran layanan secara online.
  + Pengelola layanan dapat memperoleh permintaan layanan dari masyarakat dan mitra secara online.
  + Pengelola layanan dapat mendistribusikan permintaan ke mitra dengan cepat , memonitor progress layanan , dan mendapatkan informasi pembayaran secara real time.

Jadi aplikasi ini seperti Gojek dengan pelayanan jasa pengolahan Limbah didaerah Batam. Pengolahan limbah bisa berupa pengolahan limbah rumah (sedot saptiteng) dan limbah industry (cair).

* Selanjutnya adalah pekerjaan yang dilakukan oleh kami , yang pertama adalah task untuk bagian website / backed.
* Berikut adalah pekerjaan yang saya lakukan berupa pengembangan aplikasi dibagian android. Task yang dilakukan yaitu fitur Masuk, Registrasi, Halaman Utama, Daftar Pesanan, Riwayat, Detil Pesanan, Pemberian Penilaian, Order, Profil.
* Yang pertama yaitu fitur masuk / Login. Saat pertama kali membuka aplikasi B-Septik, maka akan bertemu dengan halaman masuk. Di halaman ini terdapat dua kolom yaitu surel dan kata sandi sebagai autentikasi pengguna dan pintasan untuk menuju halaman registrasi. Berikut tampilan dari fitur Masuk :
* Selanjutnya adalah halaman Registrasi, dmna calon pengguna dapat mendaftarkan diri sebagai pengguna baru dengan mengisi beberapa kolom formulir sebagai syarat dan kelengkapan sebelum memasuki menu utama. Berikut tampilan dari fitur Registrasi :
* Selanjutnya adalah Halaman Utama, Halaman utama berisikan data dari Tiga Pesanan Terakhir dan Berita Baru dari aplikasi. Untuk tampilan Driver terdapat sebuah Foto Profil, Nama, Jabatan, Bintang Penilaian. lalu di bagian bawah terdapat papan menu yang terdiri dari Beranda, Daftar Pesanan, Pesanan, Riwayat dan Profil. Berikut tampilan dari fitur Halaman Utama :
* Selanjutnya adalah Daftar Pesanan, untuk mengakses halaman Daftar Pesanan user bisa mengetuk tombol Daftar Pesanan yang berada di dalam papan menu bawah dan user akan diarahkan menuju halaman tersebut. Daftar Pesanan ini berisikan daftar order yang yang masih dalam status ORDER menunggu untuk dikerjakan,disini juga bisa melihat detail dari Daftar Pesanan tersebut. Berikut tampilan dari fitur Daftar Pesanan :

User juga dapat menyaring Daftar Pesanan berdasarkan status dengan cara mengetuk tombol dengan ikon saringan dan memilih metode penyaringan sesuai dengan keinginan. Berikut adalah tampilan fitur saring pesanan berdasarkan status :

* Selanjutnya adalah Riwayat, Halaman Riwayat ini berisikan data dari beberapa transaksi yang telah dikerjakan atau sudah selesai dikerjakan. Sama halnya dengan Daftar Pesanan sebelumnya, Riwayat juga bisa melihat detail dari yang telah dikerjakan dan menyaring isi data. Berikut adalah tampilan dari halaman Riwayat :
* Pada halaman Detil Pesanan ini berisikan sebuah data detil dari Daftar Pesanan dari yang baru order sampai yang telah selesai dikerjakan. Dihalaman ini memuat informasi rinci mengenai Nama, Alamat, Kelurahan, Kecamatan, Jadwal, Status, Total Volume, Estimasi Biaya, Nama Pengemudi.

Ketika status masih ORDER user dapat membatalkan order dengan mengetuk tombol Batalkan Pesanan untuk membatalkan pesanan. Berikut adalah tampilan Detail Pesanan :

Selanjutnya jika status telah berubah menjadi ONGOING maka artinya pesanan user telah diproses dan user Tidak Dapat Membatalkannya.

* Selanjutnya adalah Pemberian Penilaian, Pengguna dapat memberikan sebuah penilaian berdasarkan kinerja dari pengemudi tersebut, setelah selesai tabel akan muncul bilah yang berisikan permintaan penilaian seperti berikut :

Lalu user bisa mengetuk label bertuliskan Beri rating untuk petugas? Lalu akan muncul papan penilaian seperti berikut :

Setelah memberi penilaian maka tampilan akan berubah menjadi seperti berikut :

* Selanjutnya menu Order, Di halaman order ini pengguna dapat membuat order pengangkatan limbah. Berikut tampilan dari fitur Order :
* Dan yg terakhir adalah Profil, Di Halaman Profil user dapat memperbarui data profil dari nama, alamat hingga foto profil. Berikut adalah tampilan fitur profil :

Dihalaman ini juga terdapat tombol Keluar yang jika user ketuk maka akan diarahkan menuju Halaman Masuk. Berikut adalah button simpan data dan button keluar :