**User Story**

Dalam project mata kuliah DDPPL, kami mendapatkan sebuah masalah client dalam membukukan keuangan dan selanjutnya client ingin membutuhkan sebuah aplikasi pencatat data keuangan sebuah optik yang bernama OPTIK PLUS agar memudahkan pemilik dalam membukukan keuangan dan OPTIK PLUS sendiri berada di Gresik (Jl. Akim Kayat No. 2) dan berada di Surabaya (CITO FS 38 No. 1 & 2).

Selanjutnya kelompok kami dalam melakukan analisa kebutuhan client kami menggunakan cara wawancara dengan pemilik optik tersebut di mall City Of Tomorrow (CITO) Surabaya, yang dimana client menginginkan sebuah aplikasi yang dapat digunakan atau diakses di PC maupun SMARTPHONE dengan mudah, selanjutnya kami menyarankan kepada client agar dalam pembuatan aplikasi tersebut menggunakan basis WEB dikarenakan basis WEB sangat fleksibel dalam digunakan dimanapun dan client menyetujuinya. Kemudian client menginginkan dalam aplikasi tersebut menggunakan 2 login (login Admin dan login Kasir).

Login Admin memiliki dan mendapatkan semua hak akses terhadap apa yang ada dalam aplikasi tersebut dari hak akses di login admin juga di kasir yang dimana dalam login admin tersebut memiliki fitur menambahkan stock, mengurangi stock, menambahkan kasir, memantau hasil keuangan dari semuua kasir dan cabang, mendapatkan notifikasi keuangan, mendapatkan diagram hasil keuangan, kemudian selanjutnya dalam login kasir hanya diberikan hak akses hanya menginput data pelanggan antara lain menginput identitas pelanggan optik, jenis frame yang dipilih, jenis lensa, maupun jenis pembayaran. Selanjutnya kami dalam membuat aplikasi tersebut menggunakan penyimpanan data sql dan dalam pengkodingan web kami menggunakan html.