1. Tentukan overview dan ruang lingkup project yang dihasilkan seperti apa?

Kelompok kami mengambil studi kasus yaitu membuat Aplikasi Pemesanan Katalog. Pemahaman tentang aplikasi pemesan katalog adalah aplikasi yang dibuat untuk memudahkan konsumen memesan atau membeli katalog yang diinginkan. Katalog sendiri berfungsi sebagai media promosi produk dan jasa suatu perusahaan kepada konsumen,Katalog akan dicetak dan disebarkan kepada calon konsumen. Contohnya katalog promo produk di supermarket.

Aplikasi Pemesanan Katalog ini terdiri dari 5 menu yaitu Menu Tambah data, Menu Data Katalog, Menu Pemesanan Katalog, Menu Laporan Pemesanan Katalog, dan Menu Exit. Aplikasi pemesanan katalog dibuat menggunakan bahasa C++ dengan menggunakan aplikasi DEV C++, proses pembuatannya adalah pertama kami bersama-sama berdiskusi tentang rancangan aplikasi yang akan dibuat, kemudian setelah menetapkan rancangan aplikasi yang akan dibuat, kami membuat menu-menu aplikasi yang akan ada di dalam aplikasi. Setelah semua terlihat gambaran aplikasi yang diinginkan, kami membuat Flowchart dan Pseudocode agar memudahkan untuk dipahami oleh orang lain. Terakhir setelah semua rancangan-rancangan aplikasi yang diperlukan barulah dibuatlah Source Code Aplikasi pemesanan katalog.