

Tugas 6

Nama : Kharisma Ilham Nusantara
NPM : 06.2018.1.07010
Matakuliah : Pemrograman Framework .NET

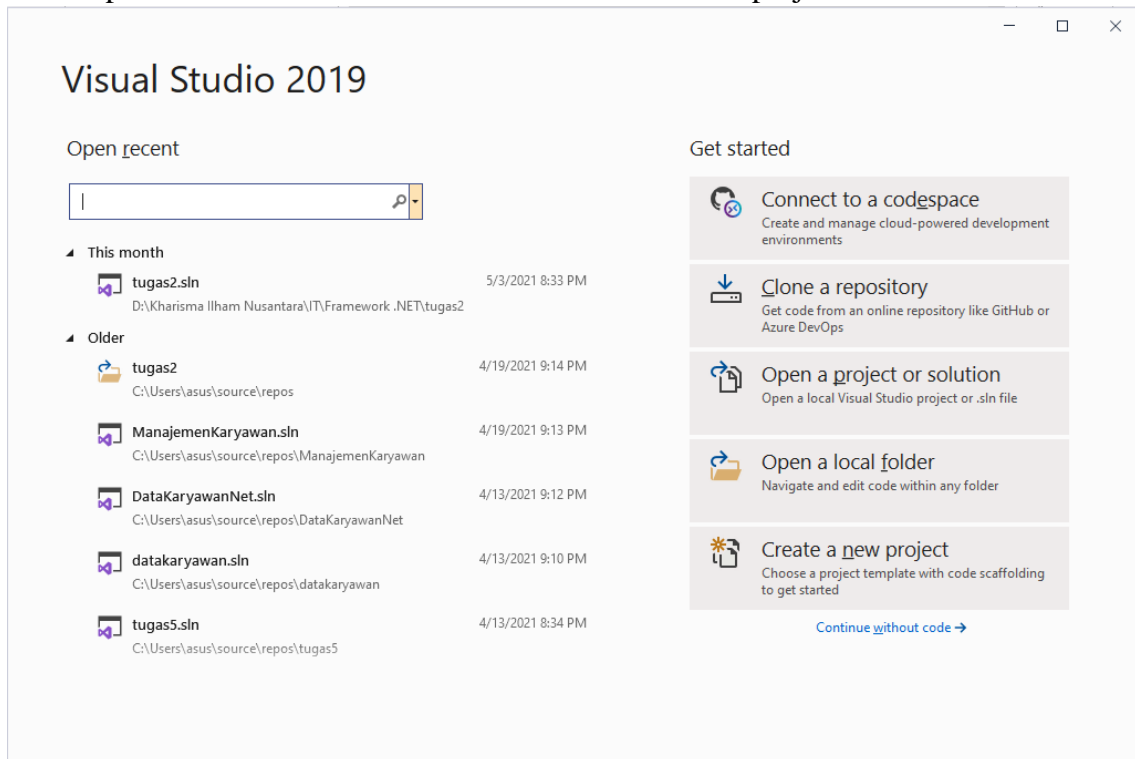
Berikut Pengertian dari keluarga ASP .NET :



1. ASP.NET Web Form : mendukung kontrol antarmuka di sisi server yang kaya dan MVC menggunakan HTML murni tanpa kontrol antarmuka di sisi server. Oleh karena itu untuk menerapkan dua halaman yang satu menggunakan Web Form dan lainnya.
2. ASP.NET MVC : merupakan framework yang sangat longgar dan fungsionalitasnya dibagi bersama antara Model, View dan Controller.
3. Single Page Apps : merupakan aplikasi yang bekerja di dalam browser yang tidak membutuhkan *reload page* saat digunakan. Dengan kata lain, pengguna atau user tidak akan berpindah halaman dengan melakukan request kepada server setiap kali terjadi interaksi pada aplikasi.
4. ASP.NET WEB API : erangka kerja untuk membangun API web di atas .NET Framework yang memanfaatkan HTTP. Karena hampir semua platform yang Anda anggap memiliki perpustakaan HTTP, layanan HTTP dapat dikonsumsi oleh berbagai klien, termasuk browser, perangkat seluler, dan aplikasi desktop tradisional.
5. SingnalR : library yang dpat digunakan oleh developer ASP.NET untuk memudahkan membuat proses fungsi web real-time pada aplikasi yang dibuat.

Cara Membuat Project dalam Visual Studio :

1. Buka Aplikasi Visual Studio anda dan klik “Create a new project”



2. Selanjutnya kita tinggal cari sesuai kebutuhan kita pada masing masing keluarga ASP.NET tadi.

