

30 Januari 2020

**TUGAS 1 – PEMROGRAMAN API
DEKOMPILASI VISUAL BASIC EXECUTABLE FILE MENGGUNAKAN
VB DECOMPILER**



Disusun Oleh :

Kholilul Rachman N.M (17081010055)

Dosen Pengampu :

Rizky Parlika, S.Kom, M.Kom.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2020**



Gambar 1 – Product VB Decompiler

VB Decompiler merupakan perangkat lunak dekompile program vb, dimana aplikasi ini dapat melihat / menyalin sebuah struktur kode atau proyek pada program berbasis visual basic (vb).

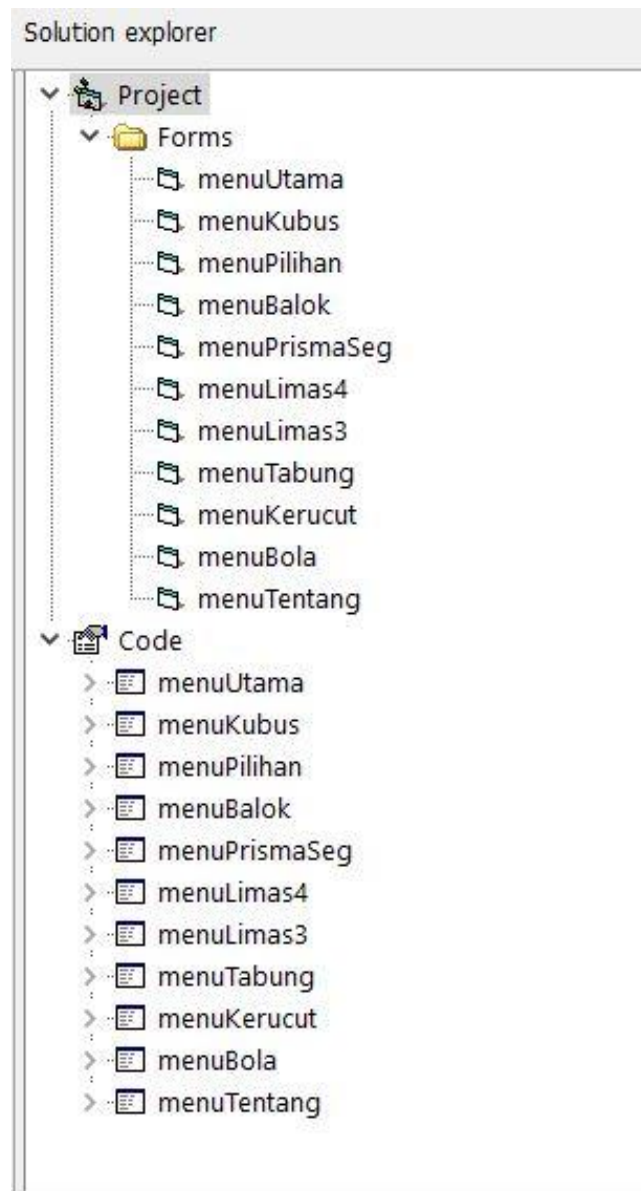
Visual Basic memiliki dua mode kompilasi yang berbeda: kode p (kode semu) dan kode asli (assembler). VB Decompiler dapat mengembalikan kode sumber dari p-code sedekat mungkin dengan yang asli, jadi setelah beberapa modifikasi bisa mendapatkan beberapa kode sumber yang benar-benar bisa diterapkan.

Cara atau Hasil Dekompiler aplikasi :



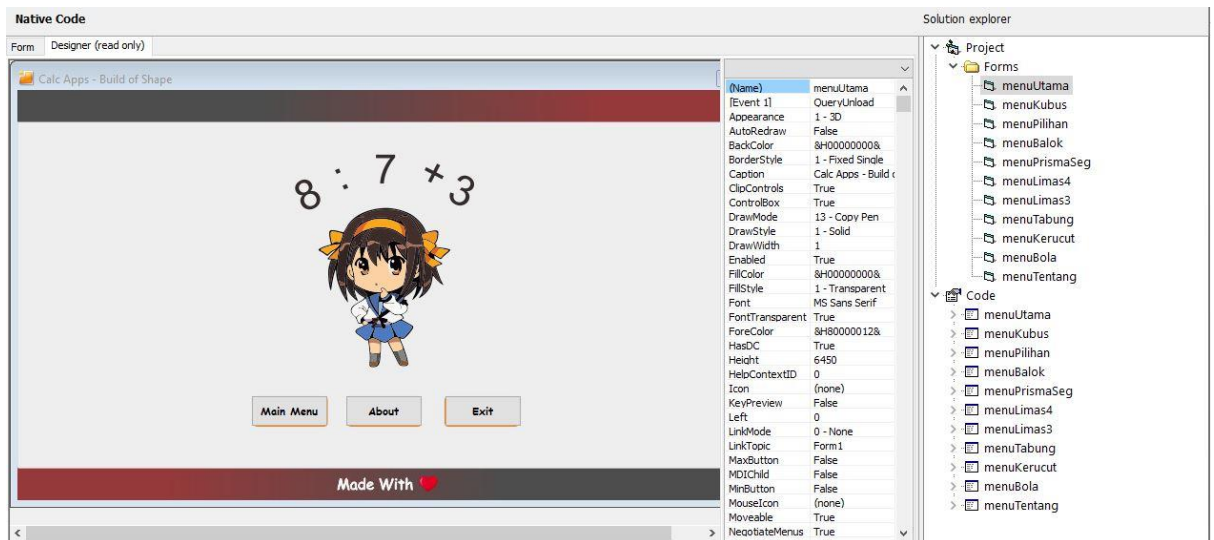
Gambar 2 – Halaman Utama Dekompiler Apps

1. Pilih file VB Executable / proyek yang ingin di decompiler.
2. Kemudian bias dilihat sidebar aplikasi, terdapat kode-kode aplikasi yang dapat dilihat

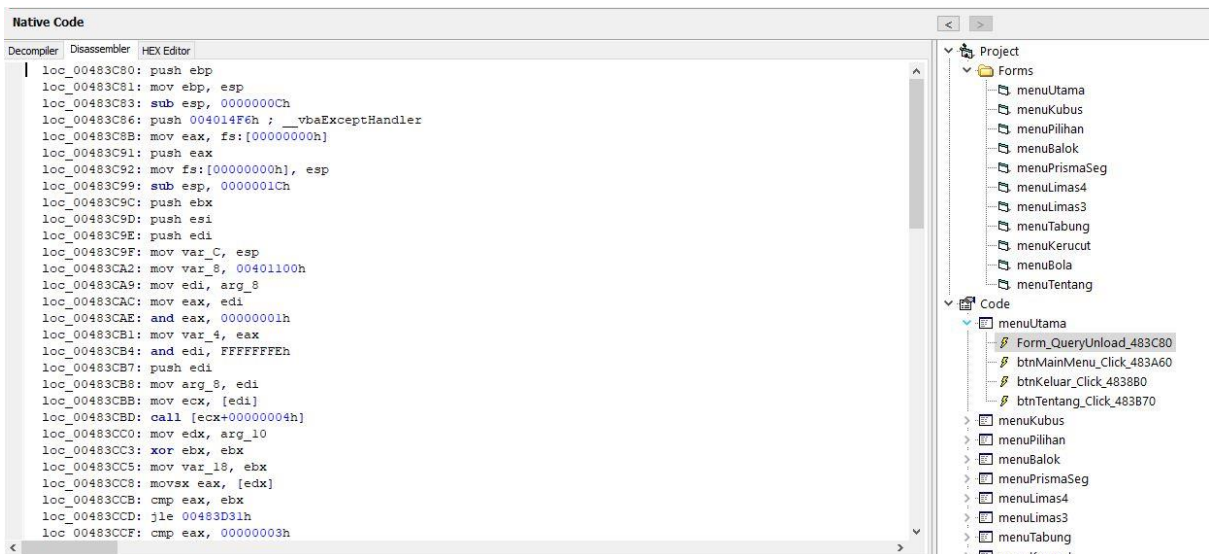


Gambar 3 – Sidebar aplikasi

3. Kemudian klik pada bagian struktur kode yang ingin dilihat
4. Akan tampak kode dan bagian view bar untuk melihat form beserta attribute yang digunakan di aplikasi.



Gambar 4 – Bedah view form menuUtama



Gambar 5 – Bedah kode form menuUtama (DisAssembler)

5. Untuk fitur decompiler hanya terdapat di product VB Decompiler Pro, dimana dapat melihat keseluruhan kode-kode program.