

PRAKTIKUM ANALISIS PERANCANGAN SISTEM

INSTALASI TOOL & PEMBUATAN PROSES BISNIS

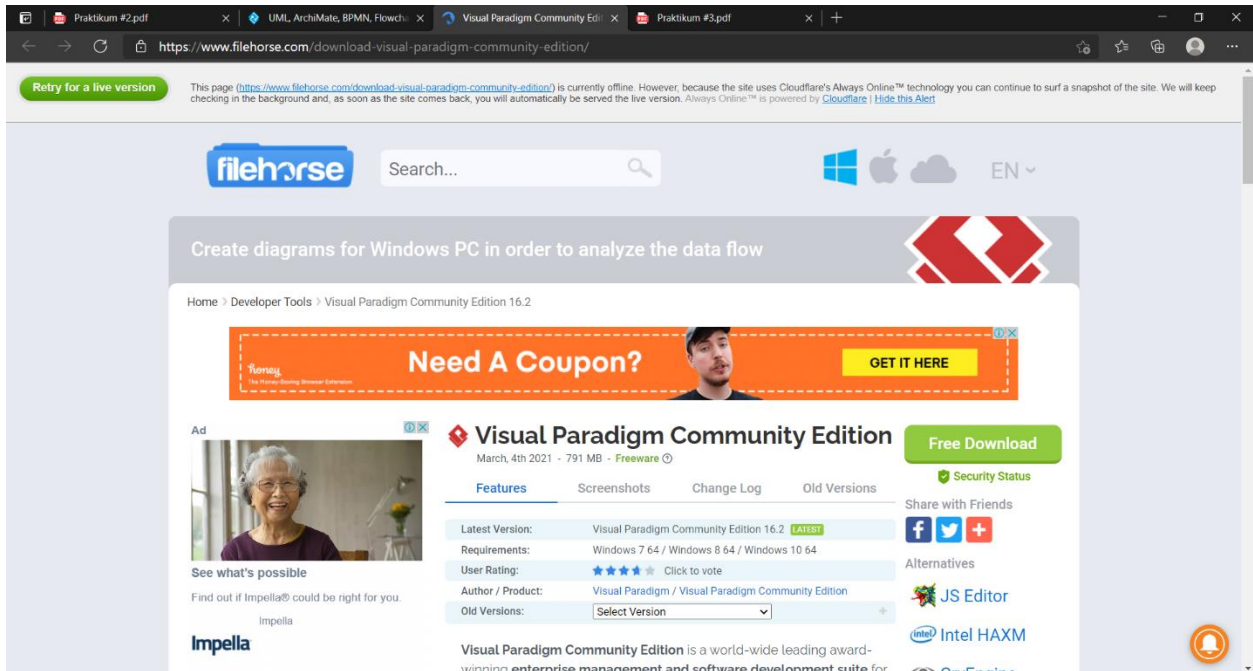


Nama : Muhammad Irfan Pratama
NIM : M3119059
KELAS : TI C 19

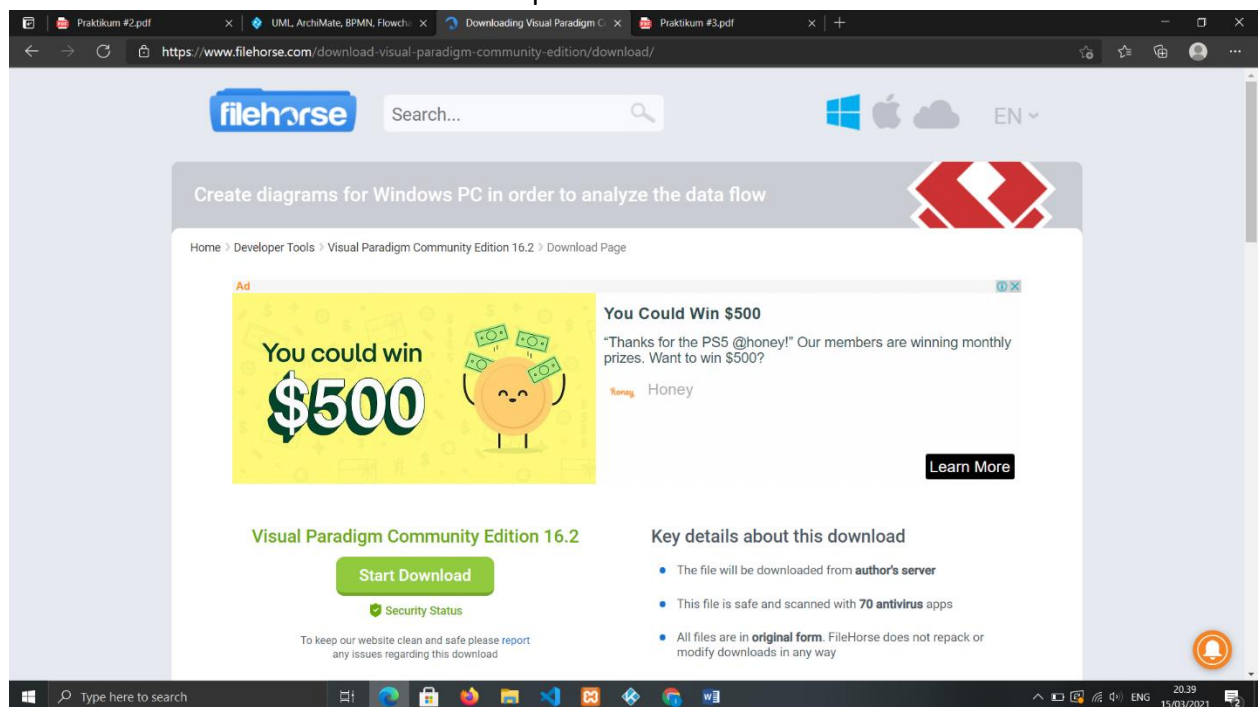
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2020

Dokumentasi Instalasi Visual Paradigm

1. Masuk ke [Visual Paradigm Community Edition Download \(2021 Latest\) \(filehorse.com\)](https://www.filehorse.com/download-visual-paradigm-community-edition/) untuk mendownload aplikasinya.

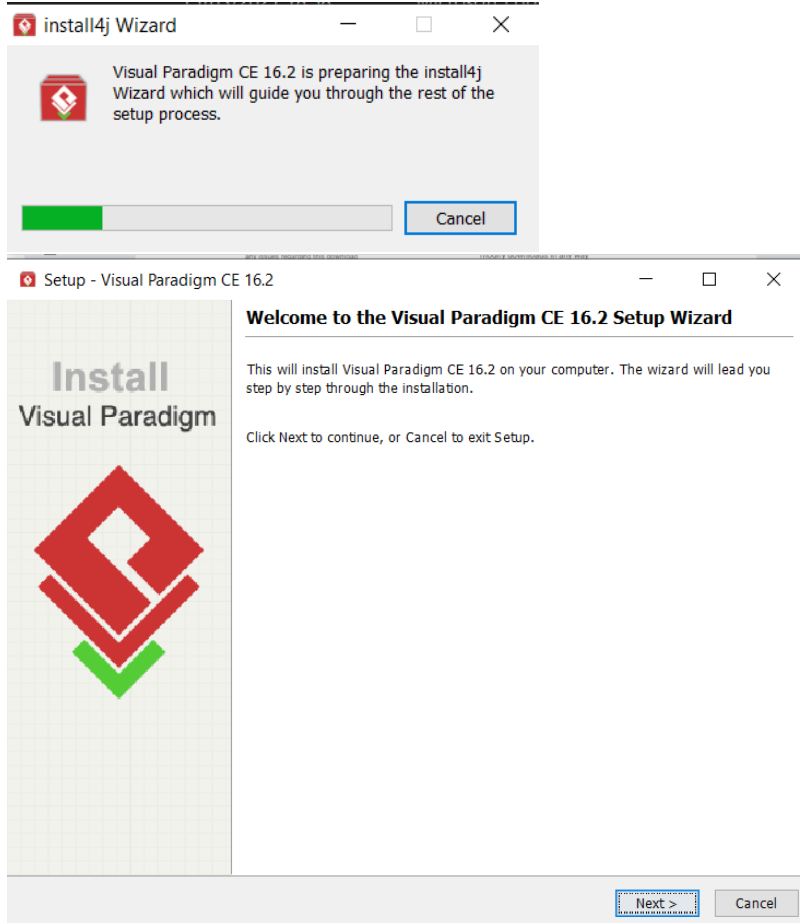


2. Klik download lalu masuk ke halaman seperti ini

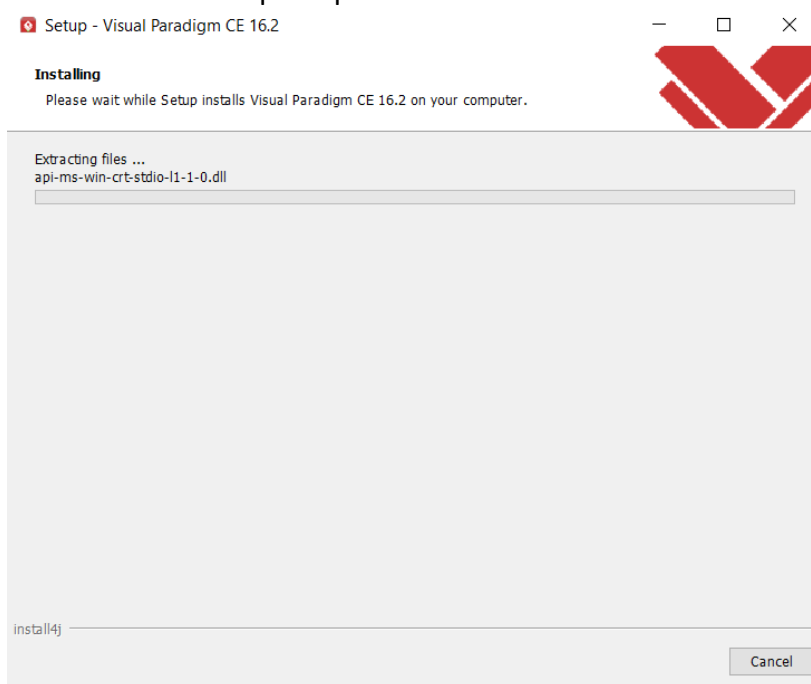


Lalu download dan tunggu sampai selesai.

3. Setelah selesai download lalu klik aplikasi installer nya

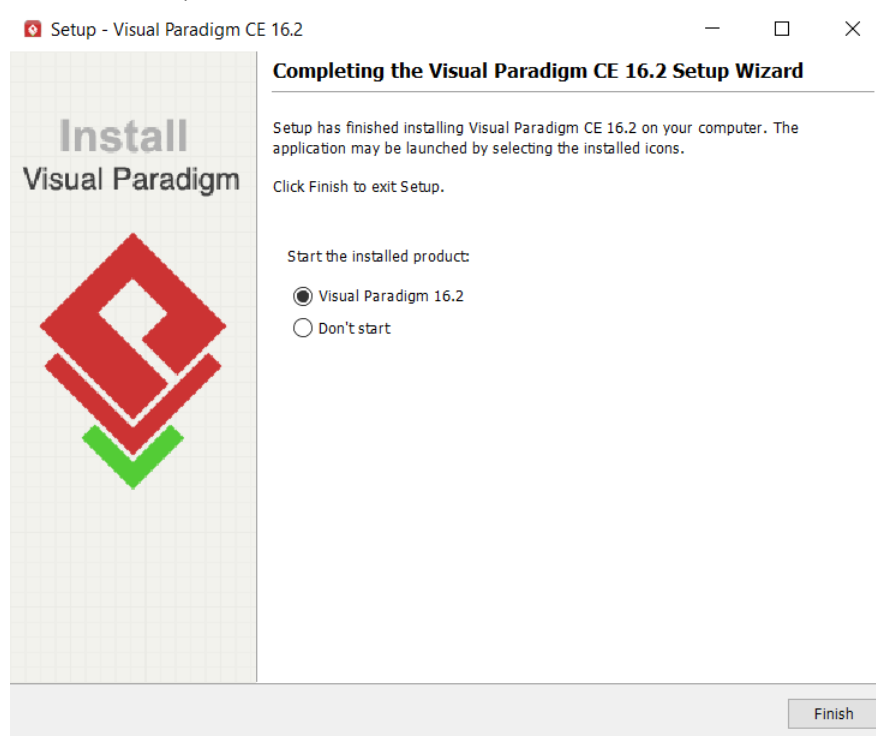


Lalu next terus sampai seperti ini



Tunggu sampai selesai.

4. Sudah selesai, lalu klik finish



Fitur Visual Paradigm

- Reverse Engginering
Visual Paradigm memiliki feature Reverse Engineering. Dengan feature ini, database bisa lang- sung di ubah dalam bentuk ERD kemudian diubah lagi dalam bentuk class diagram. Selain itu, class diagram yang tercipta tersebut kemudian dapat langsung digenerate menjadi code pro- gram. Ada beberapa code program yang disupport oleh Visual Paradigm ini, antara lain Java, C#, VB.NET, PHP, Pearl, Ruby, Python, dll.
- Eerror checker. Apabila diagram belum sesuai standar UML, Visual Paradigm akan langsung membut garis merah pada diagram
- Interoperability. Hasil project dari software UML lain dapat dibuka di Visual Paradigm.
- UML Tools
- Visual Paradigm memiliki feature dalam desain perangkat lunak berorientasi objek dengan Unified Modeling Language (UML).
- Generating Document
Pada Visual Paradigm, terdapat feature generating document yang memungkinkan untuk menghasilkan dokumen dalam format yang berbeda seperti HTML, PDF atau MS Word.

Fitur yang ada di visual paradigm online :

- InfoART
- Charts
- Diagrams
- Tabular
- Forms
- InfoChar

System Request Sistem Informasi Apoteker & Penyimpanan Obat

System Request Sistem Informasi Apoteker & Penyimpanan Obat	
Project Sponsor :	Kepala Divisi Apoteker Rumah Sakit Umum Daerah
Bussiness need :	<ul style="list-style-type: none">- Meningkatkan pelayanan bagi pasien yang mau berobat ke apotek.- Dilengkapi dengan daftar obat apa saja yang dibutuhkan, Terintegrasi dengan sistem informasi pelayanan pasien sehingga langsung mengetahui obat yang dibutuhkan oleh pasien.- Meningkatkan efektivitas apoteker dalam mencari obat- Mengurangi biaya operasional karena keluar masuknya obat terdeteksi oleh sistem- Mengurangi resiko kehilangan obat
Bussiness Requirement :	
<ul style="list-style-type: none">- Fitur untuk registrasi, login, dan logout- Fitur CRUD (create, read, update, delete)- Fitur pengelolaan data user- Fitur transaksi keluar masuknya obat- Fitur cetak laporan otomatis	

Business Value :
Intangible Value : <ul style="list-style-type: none">- Memberikan kemudahan kepada apoteker dalam menangani masalah obat kepada pasien- Memberikan kemudahan kepada admin apoteker dalam mengawasi penyimpanan obat- Memberikan layanan yang terintegrasi kepada pasien Tangible Value : <ul style="list-style-type: none">- Peningkatan pendapatan ekstra dari proses keluar masuknya obat dari apoteker ke pasien- Adanya pendapatan baru karena di hilangkannya karyawan yang mengawasi penyimpanan obat diganti oleh system- Peningkatan pendapatan karena ada fitur cetak laporan otomatis.

