Nama : M.Fachren

Username: Faren

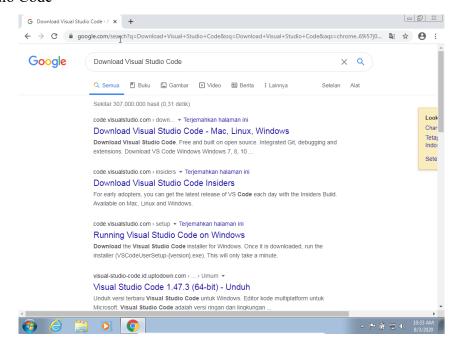
Email : Fachren71@gmail.com

Kelas : JWD1

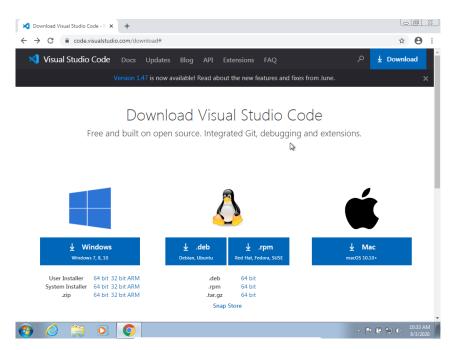
Tugas : Mengidentifikasi Mekanisme Running atau Eksekusi Source Code

A. Langkah - Langkah dalam Menginstalasi Text Editor

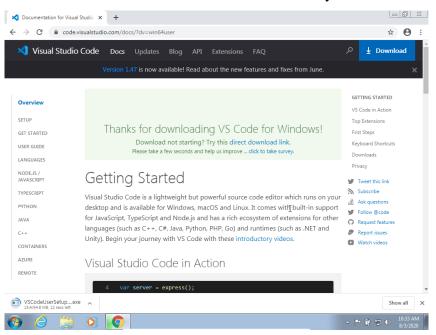
1. Pertama, kita cari di pencarian Google dengan keyword "Download Visual Studio Code"



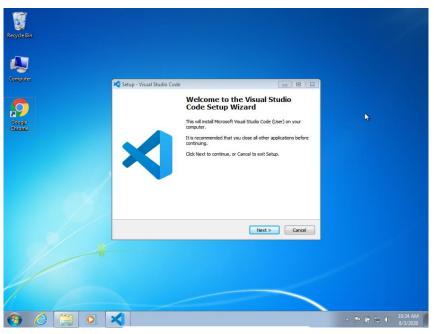
2. Kemudian pilih sesuai dengan Sistem Operasi yang digunakan saat ini.

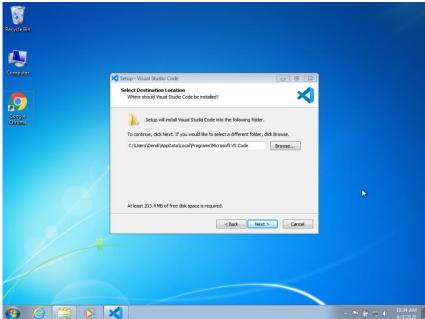


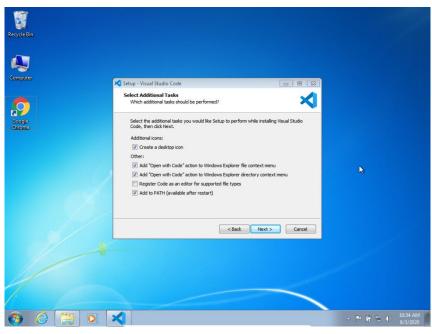
3. Setelah itu akan diredirect menuju tampilan seperti gambar di bawah ini dan juga otomatis terdownload installer Visual Studio Code nya.

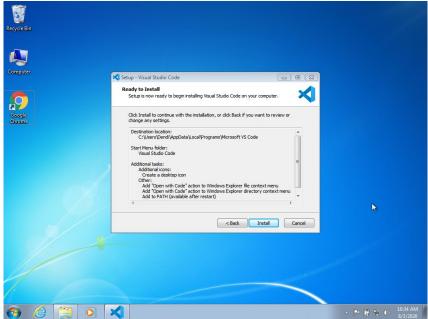


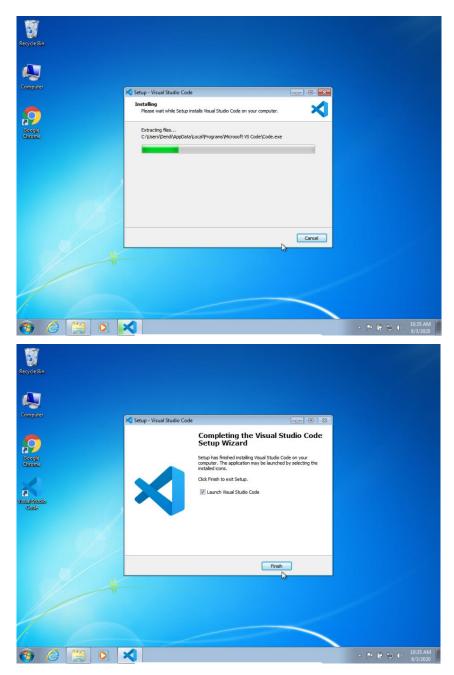
- 4. Setelah download selesai, silahkan dibuka installernya.
- 5. Lalu akan muncul sebuah menu seperti gambar di bawah ini. Untuk selanjutnya cukup mengikuti alur proses dari gambar di bawah



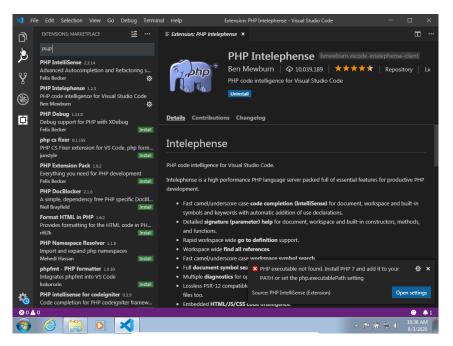




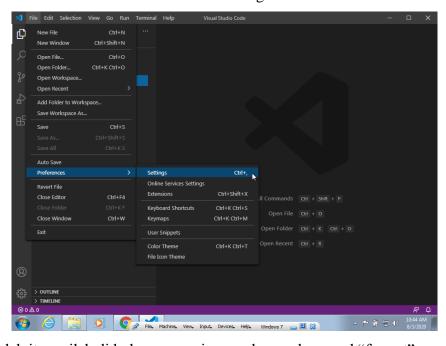




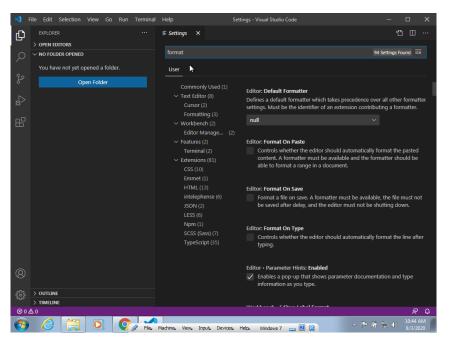
- 6. Setelah instalasi telah selesai, maka aplikasi Visual Studio Code akan terbuka karena dicentang ketika instalasi.
- 7. Untuk memudahkan pekerjaan dalam membuat sebuah source code PHP, sebaiknya kita perlu memasang 2 buah Extension yang bernama PHP Intellisense dan PHP Intelephense seperti gambar di bawah.



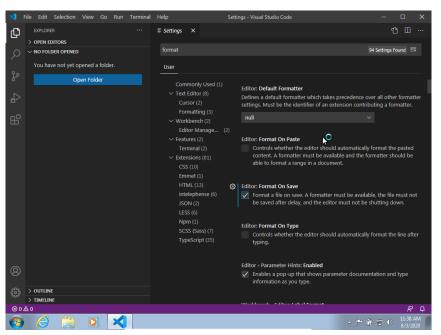
- 8. Tahap pengkonfigurasiannya sebagai berikut.
 - a. Arahkan mouse ke File>Preferences>Settings dan kemudian diklik



b. Setelah itu carilah di kolom pencariannya dengan keyword "format"



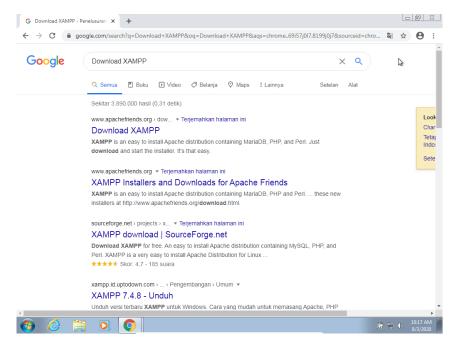
c. Kemudian centanglah yang terdapat kalimat "Format On Save" seperti gambar di bawah.



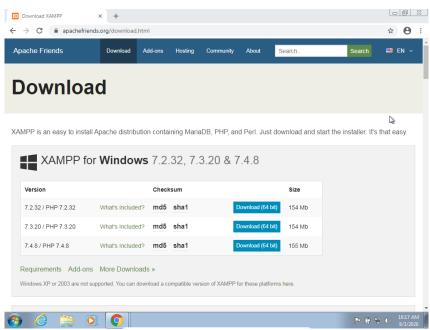
9. Selesai

B. Langkah - Langkah dalam Menginstalasi Web Server

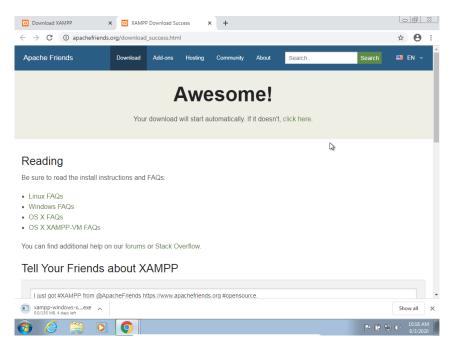
1. Pertama, kita cari di pencarian Google dengan keyword "Download XAMPP"



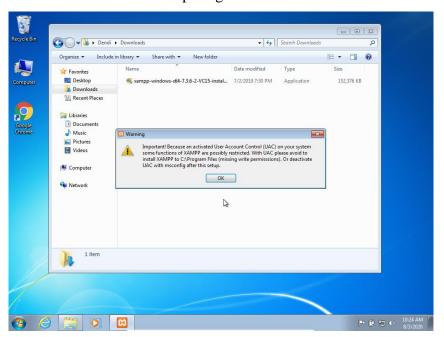
- 2. Kemudian silahkan klik link yang teratas
- 3. Setelah itu akan muncul tampilan seperti gambar di bawah dan silahkan pilih version sesuai keinginan masing-masing



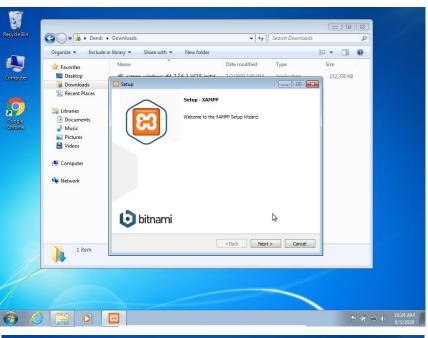
 Setelah diklik tombol Download tersebut, maka akan diredirect menuju tampilan seperti gambar di bawah ini dan juga otomatis terdownload installer XAMPP nya.

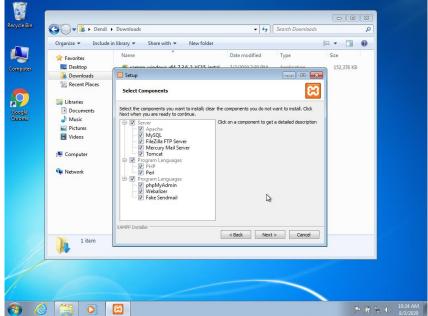


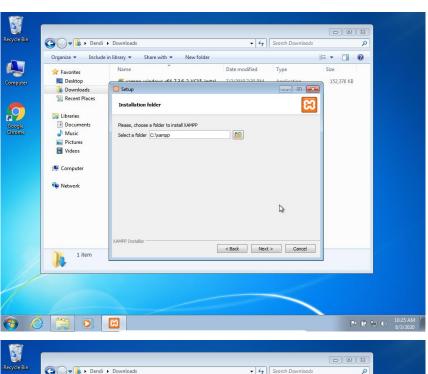
- 5. Setelah download selesai, silahkan dibuka installernya.
- 6. Lalu akan muncul sebuah menu seperti gambar di bawah ini.

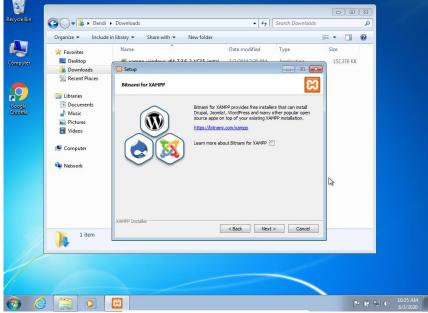


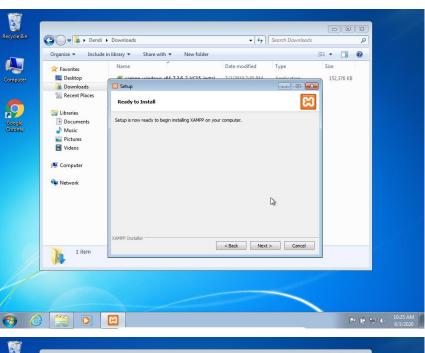
- 7. Gambar di atas terjadi warning karena pada saat membuka installernya tanpa di Run as Administrator. Hal tersebut wajar terjadi, sehingga kita tak perlu khawatir dan cukup tekan OK saja.
- 8. Untuk selanjutnya cukup mengikuti alur proses dari gambar di bawah



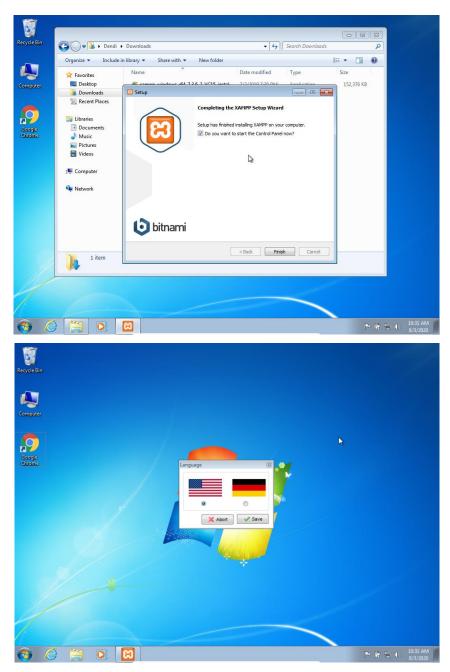




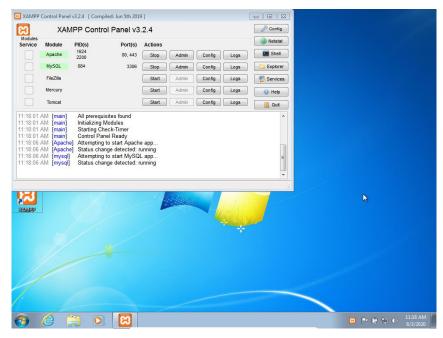








9. Setelah instalasi telah selesai, maka aplikasi XAMPP akan terbuka karena dicentang ketika instalasi. Untuk menghidupkan Web Server (Apache) dan DBMS (MySQL) maka perlu mengaktifkan kedua komponennya yaitu Apache dan MySQL



10. Selesai