

Hoaemm... capenya...

Pengen nulis tutorial JAVA aja ogah2an ginii.. ckckck..

nih gw tulis sebisa gw aja ya, soalnya, gw sendiri juga masih ga terlalu bisa java. Tapi ya lumayan ngerti lah,, klo cuma basic nya doang..

Pertama, gw kasih pilihan ke u, IDE apa yang mau di pake?
Apaan tuh IDE? Coba cari sendiri pengertiannya ya di wikipedia atau google,

Ada beberapa pilihan IDE untuk JAVA, yaitu

- Netbeans
- Eclipse
- BlueJ
- dan lain2.

Tapi yang saya gunakan adalah dengan menggunakan JDK saja.
(Tidak menggunakan IDE) Anda membuat kode dengan notepad yang disediakan windows atau notepad yang biasa digunakan, simpan dengan ekstensi .java lalu compile melalui command line (command prompt pada windows)

Pertama, u bisa bikin pake notepad aja, syaratnya, ya cuma install JDK (Java Development Kit), JDK terbaru bisa di download di <http://java.sun.com/javase/downloads/widget/jdk6.jsp>



Lalu pada bagian kiri, pilih download.

Setelah donwload, jalankan dan install. Setelah itu, anda perlu memeriksa environment variabel, caranya adalah, pada desktop, klik kanan pada "My Computer" lalu pilih properties.

Pilih Tab **Advance**,

Pilih "**Environment Variables**"

Pilih "**Path**" dengan double click.

Pada variable value, periksa, apakah terdapat lokasi anda menginstal java tersebut?

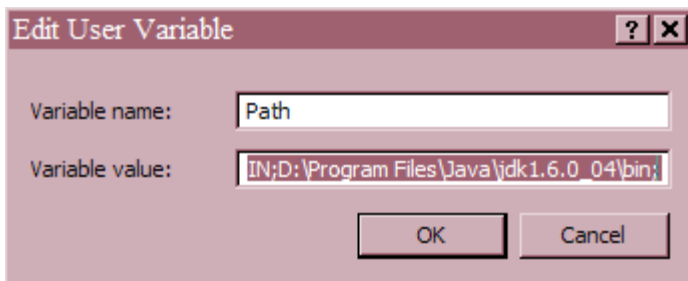
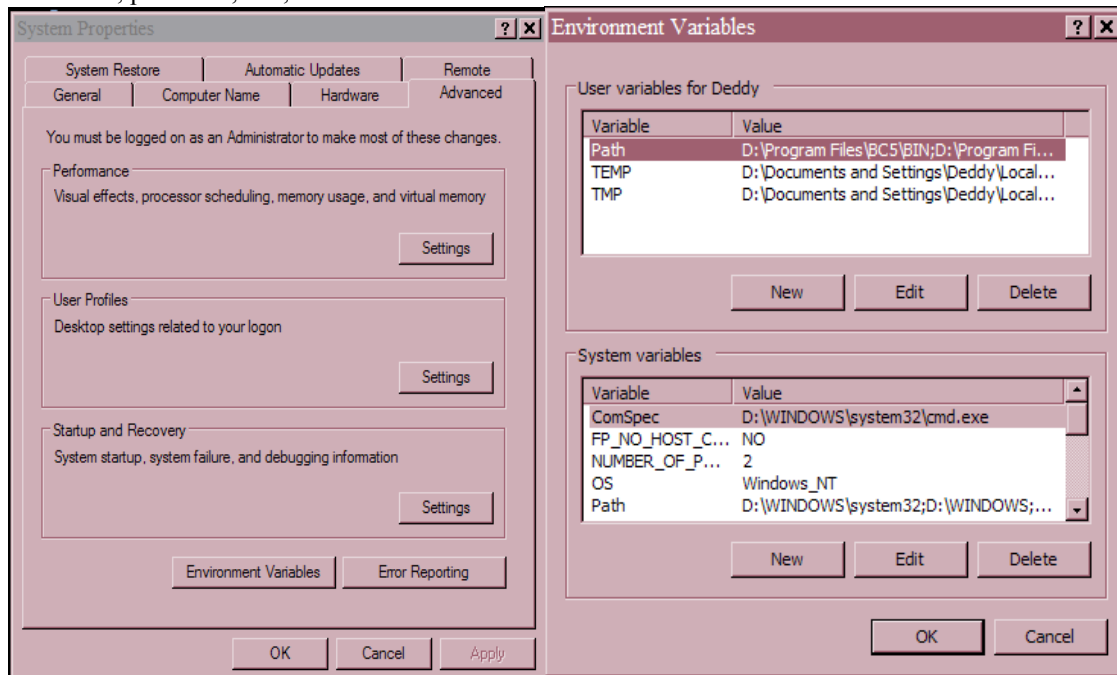
**HATI-HATI dalam menambahkan lokasi nya!!
tulisan yang sudah ada sebelumnya jangan di hapus!!**

Secara default, lokasi nya ada di

C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_04\bin

jika belum ada lokasi tersebut, tambahkan saja di bagian awal/akhir, lalu akhiri dengan tanda titik koma (;)

Setelah itu, pilih OK., OK, dan OK

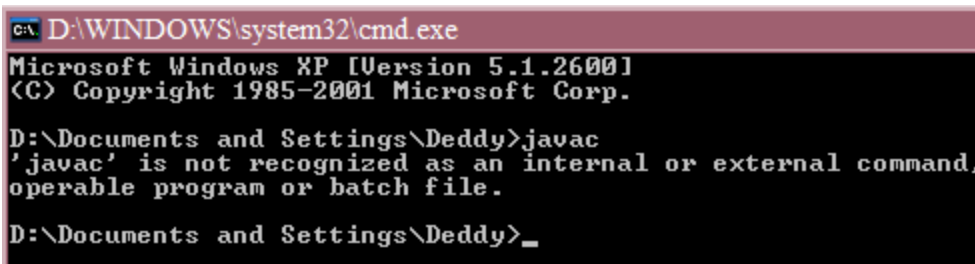


Nah, pengaturan untuk pertama sudah selesai, sekarang anda coba cek dengan membuka command prompt. Caranya, dari start menu, pilih RUN dan ketik "cmd" lalu OK

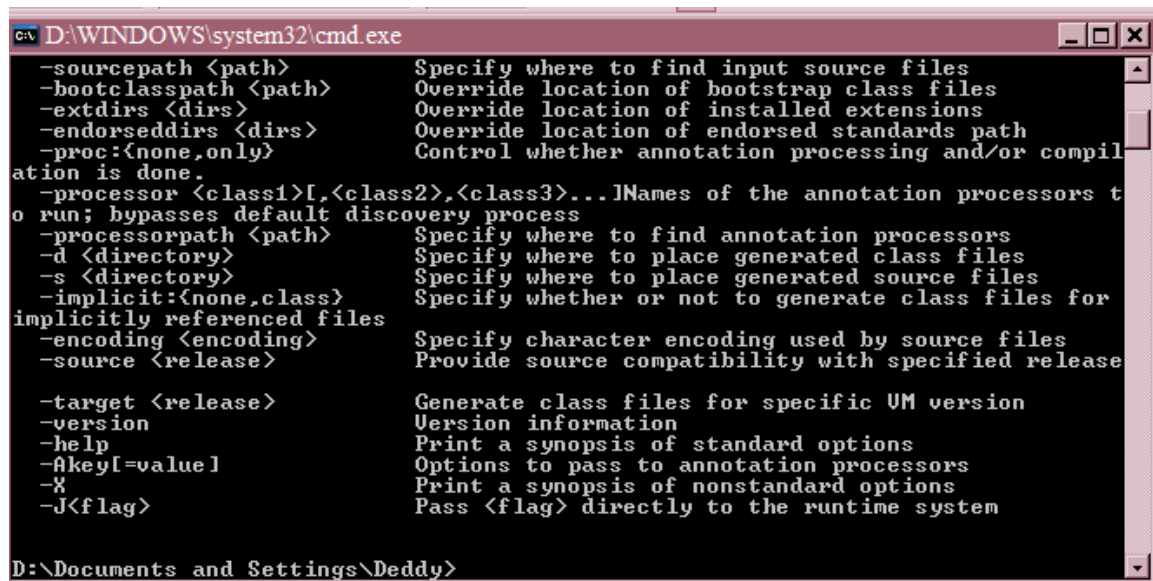
Setelah itu, ketikkan perintah "javac"

jika muncul, tulisan

'javac' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.



Berarti anda masih blom berhasil melakukan petunjuk di atas, silahkan ulangi langkah yang saya berikan di atas dengan jelas.



```
D:\WINDOWS\system32\cmd.exe
- sourcepath <path>          Specify where to find input source files
- bootclasspath <path>      Override location of bootstrap class files
- extdirs <dirs>           Override location of installed extensions
- endorseddirs <dirs>     Override location of endorsed standards path
- proc:<none,only>         Control whether annotation processing and/or compilation is done.
- processor <class1>[,<class2>,<class3>...] Names of the annotation processors to run; bypasses default discovery process
- processorpath <path>     Specify where to find annotation processors
- d <directory>           Specify where to place generated class files
- s <directory>           Specify where to place generated source files
- implicit:<none,class>    Specify whether or not to generate class files for implicitly referenced files
- encoding <encoding>     Specify character encoding used by source files
- source <release>        Provide source compatibility with specified release

- target <release>        Generate class files for specific VM version
- version                 Version information
- help                    Print a synopsis of standard options
- Akey[=value]            Options to pass to annotation processors
- X                        Print a synopsis of nonstandard options
- J<flag>                 Pass <flag> directly to the runtime system

D:\Documents and Settings\Deddy>
```

Jika muncul tulisan seperti di bawah ini, berarti anda telah berhasil.

Selanjutnya, anda siap coding deh.. ^_^

Dari menu start, pilih RUN dan ketikkan perintah “notepad”

maka akan muncul aplikasi notepad yang masih kosong..

untuk aplikasi pertama anda, ketikkan kode berikut (Huruf besar dan huruf kecil perlu di perhatikan)

```
public class programku
{
    public static void main (String[] apaajaboleh)
    {
        System.out.print (“Selamat belajar JAVA”);
    }
}
```

Setelah itu save (sebaiknya menggunakan tanda kutip agar tidak terjadi eror pada ekstensi file) dengan nama “**programku.java**”

Anda bisa menyimpannya pada desktop anda..

Setelah itu, anda dapat compile kode anda tadi dengan menjalankan command prompt, masuk ke folder tempat anda menyimpan file tadi dengan menggunakan perintah

“**cd namafolder**” untuk change directory,
jika anda menyimpannya di desktop, maka anda dapat mengetikkan “**cd desktop**”
“**cd ..**” untuk kembali pada parent directory,
atau “**cd **” untuk kembali ke folder root.

Setelah itu, anda dapat mengetikkan perintah “**javac programku.java**”
jika berhasil, maka tidak muncul tulisan apa2. Jika, gagal, maka ada pesan eror,
Setelah berhasil compile program yang anda buat, maka selanjutnya adalah menjalankan program tersebut.

Ketikkan “**java programku**”
maka akan muncul tulisan di layar seperti yang anda buat. ^_^