

Indo-Tektips.comTeknikal Tips dan
Online Forumnya
Orang Indonesia..... Bravenet.com**Dapatkan Artikel-artikel menarik di bawah ini :**[_Artikel Java](#) | [Artikel VB](#) | [Artikel ASP](#) | [Artikel JSP](#) | [Artikel PHP](#) | [Artikel Cold Fusion](#) | [Artikel XML](#) | [Artikel Javascript](#)
| [Artikel mySQL](#) | [WAP](#) | [Oracle](#)**Teknikal Forum Diskusi :**[Java](#) | [VB](#) | [ASP](#) | [JSP](#) | [PHP](#) | [Cold Fusion](#) | [XML](#) | [JavaScript](#) | [mySQL](#) | [MS SQL](#) | [Oracle](#) | [Linux](#) | [Windows 2000](#)
| [Windows 9x](#) | [FreeBSD](#) | [Unix](#) | [RUP](#) | [UML](#) | [XP](#)Login ID : Pwd : [Jadi Anggota Baru ?](#)**Ingin belajar teknologi
terbaru di Internet ?**[Belajar Java](#)
[Belajar VB](#)
[Belajar ASP](#)
[Belajar JSP](#)
[Belajar PHP](#)
[Belajar Cold Fusion](#)
[Belajar XML](#)
[Belajar Javascript](#)
[Belajar mySQL](#)
[Belajar Oracle](#)
[Belajar WAP](#)**Group Belajar Bersama**[Lewat Email](#)
[Lewat Forum Online](#)**Download :**[Freeware Indo-Tektips](#)
[Software-eBook-Source](#)
[Tutorial Indo \(PDF\)](#)**Lain-lain :**[Indo-Tektips.com Lelang
\(Auction\)](#)
[Indo-Tektips.com
Classified](#)
[Buku Tamu\(Guestbook\)](#)
[Saran buat Webmaster](#)

Proyek Freelance

Anda sedang
mencari proyek freelance /

Menulis Aplikasi Java Pertama Anda

[Kembali ke
Berita Terbaru](#)

Menulis Aplikasi Java Pertama Anda

Dikirim oleh : Budi Kurniawan pada 10/8/2003

8:45:24 PM

Menulis Aplikasi Java

Oleh Budi Kurniawan

(28 April 2001 - 5Badut.com)

Setelah Anda menginstal Java SDK, kini saatnya Anda mulai menulis aplikasi dalam bahasa Java. Artikel ini memuat pedoman penulisan aplikasi Java tanpa program bantu macam Kawa, Visual Age for Java dari IBM, JBuilder dari Borland, atau Visual Cafe dari Symantec. Bila Anda menggunakan salah satu dari alat bantu tersebut, program penulisan menjadi jauh lebih mudah. Anda bahkan tidak perlu menginstal SDK Java secara manual karena SDK Java akan diinstal secara otomatis begitu Anda menginstal alat bantu tersebut.

Kalau Anda tidak punya JBuilder atau sejenisnya, Anda harus menggunakan program pengolah teks. Untuk pemula sangat dianjurkan bila Anda paham betul proses penulisan program Java dengan menggunakan pengolah teks.

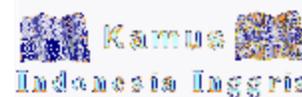
Ada pun langkah-langkah untuk menulis aplikasi Java adalah sebagai berikut.

1. Menulis kode Java dengan pengolah kata dan menyimpannya sebagai file

10/8/2003 9:07:10 PM -

[Objek dan Fungsi](#)[Seri Lanjutan JavaScript](#)[Top 5 Online
Forum !](#)

email anda

pasang iklan
anda gratis di
www.koinku.comRate our site
@ [Search Indonesia](#)

Rate It!

sampingan ?

[Click a category!](#)

Gratis jadi anggota !

[Logo Design](#)

[Web Design](#)

[Complete Website](#)

[Web Programming](#)

[Flash Animation](#)

[Graphics](#)

[Banner Ads](#)

[Brochures](#)

[Illustration](#)

[Business Cards](#)

[Print Ads](#)

[More Categories](#)

[Bidding Info](#)

[Daftar Gratis Sekarang !](#)



dan menyimpannya sebagai file

```
.java
```

2. Menggunakan program

```
javac
```

untuk mengkompail (*compile*) file sumber.

Hasil kompilasi berupa file berakhiran

```
.class
```

3. Menggunakan program

```
java
```

untuk menjalankan file

```
.class
```

hasil kompilasi.

Mudah bukan? Nah, mari kita lihat rincian tiap langkah di atas.

Menulis Kode java

Anda bisa menggunakan pengolah kata apa saja seperti Notepad atau WordPerfect. Yang penting, waktu Anda menyimpan, file tersebut harus dalam format teks dan berakhiran

```
.java
```

. Ingat, huruf besar dan huruf kecil berpengaruh dalam Java. Jadi, kalau file itu akhirnya

```
.Java
```

(dengan J besar), file itu tidak bisa dikompail.

Juga, perhatikan bahwa file sumber benar-benar disimpan dalam format teks, bukan .doc atau .rtf atau lainnya. Untuk itu, Notepad lebih mudah dipakai.

Ketikkan kode berikut. Ingat, huruf besar harus diketik sebagai huruf besar dan huruf kecil sebagai huruf kecil.

```
public class Belajar {
    public static void main (String
    [] args) {
        System.out.println("Saya
        sedang belajar Java.");
    }
}
```

Sesudah itu, simpan kode itu sebagai file

```
Belajar.java
```

di direktori kerja Anda. Direktori kerja adalah satu direktori yang Anda siapkan untuk semua file yang

terkait dengan projek Java Anda. Boleh direktori apa saja.

Setelah disimpan, keluarlah dari pengolah kata Anda, lalu periksa bahwa file tersebut disimpan dengan nama

```
Belajar.java
```

, bukan

```
Belajar.txt.java
```

atau lainnya.

Kompilasi

Kini, masuklah ke direktori kerja Anda, lalu ketikkan perintah berikut.

```
javac Belajar.java
```

Ini dengan asumsi bahwa variabel PATH telah diedit dengan benar waktu Anda menginstal SDK Java. Bila ada pesan kesalahan yang muncul, berarti Anda tidak menyetikkan kode Javanya dengan benar.

Bila semuanya berjalan lancar, periksalah direktori kerja Anda, akan Anda temui file bernama

```
Belajar.class
```

. Inilah hasil kompilasi file sumber

```
Belajar.java
```

Menjalankan File

```
.class
```

Setelah Anda mempunyai file

```
.class
```

, Anda bisa menjalankannya dengan perintah berikut.

```
java Belajar
```

Akan tertampil "Saya sedang belajar Java." di layar.

Ingat bahwa untuk menjalankan program java, Anda hanya menyetikkan nama file

```
.class
```

tanpa kata

```
.class
```

itu sendiri.

Kesimpulan

Anda telah melihat bagaimana Anda bisa menulis program sederhana dengan menggunakan pengolah kata. Juga, Anda telah belajar bagaimana cara mengkompail program sumber dan menjalankan hasil kompilasinya dengan program

java

[Beri tanggapan ?](#)