

**Indo-Tektips.com**Teknikal Tips dan  
Online Forumnya  
Orang Indonesia.....**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](#) | [Linux](#) | [Windows 2000](#) | [Windows 9x](#) | [FreeBSD](#) | [Unix](#)Login ID :  Pwd :  [Login](#) [Anggota Baru ? \(Total Anggota : 342\)](#)**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](#)**Lain-lain :**[Freeware Indonesia](#)  
[Buku Tamu\(Guestbook\)](#)  
[Saran buat Webmaster](#)

## Module 2 : Pengenalan Variable dan Operator

Untuk mendeklarasikan variable di ASP, anda bisa menggunakan statement Dim atau DIM. Bagi anda yang pernah mempelajari Visual Basic, statement yang satu ini tentunya sudah tidak asing lagi bagi anda.

Contoh 1 :

```
<% Dim variableKu %>
```

```
<% DIM jumlah %>
```

Di ASP, semua tipe data variable bertipe default : **Variant**. Artinya : tipe variable akan secara otomatis dideteksi dan dikonversi oleh ASP Engine (Runtime Interpreter) dan programmer tidak wajib untuk mendeklarasikan jenis variable apa pada saat deklarasi. Jadi bagi anda yang pernah bekerja / belajar dengan bahasa program Java, C, C++ atau Pascal, anda pasti mengenal misalkan tipe variable : int, double, char, dan masih banyak lagi tipe-tipe variable data lainnya yang mengharuskan anda untuk mendeklarasikan tipe variable tersebut sebelum pertama kali digunakan.

Coba anda ketikkan contoh program dibawah ini di Text Editor anda, kemudian simpan dengan ekstension ASP dan jalankan di Internet Browser :

**Contoh 1 :**

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE>Contoh Variable 1</TITLE></HEAD>
```

```
<%
```

```
Dim jumlah
```

```
jumlah = 12 + 3
```

```
Response.Write(jumlah) %>
```

```
</HTML>
```

**Contoh 2 :**

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE>Contoh Variable 2</TITLE></HEAD>
```

```
<%
```

```
DIM jumlah
```

```
Dim var1, var2
```

```
DIM keterangan
```

```
var1 = 12
```

```
var2 = 3
```

```
jumlah = var1 + var2
```

```
keterangan = "Hasil Penjumlahan " + var1 + " + " + var2 + " = " + jumlah
```

```
%>
```

```
<b><% Response.Write(jumlah) %> </b>
```

```
</HTML>
```

Keterangan Contoh Program :

Untuk contoh 1, sangat sederhana sekali yaitu, anda mendeklarasikan variable bernama **jumlah**, kemudian anda menggunakan **operator** penjumlahan (+) untuk menghitung (12 + 3) dan hasil penjumlahan ditampung ke variable **jumlah**. Selanjutnya isi dari variable jumlah di cetak ke layar dengan perintah **Response.Write(jumlah)**.

Untuk contoh 2, anda bisa melihat bahwa kita bisa melakukan operasi penggabungan antara tipe data variable String (Text) yang ditandai dengan "....." ("Hasil Penjumlahan ") dan **numerik** (var1 dan var2) secara mudah. Tidak seperti kebanyakan bahasa pemrograman yang mengharuskan anda untuk mengkonversi dari salah satu tipe data dahulu ke tipe data lainnya sebelum operasi penggabungan dilakukan. Di ASP, semua dilakukan secara otomatis oleh interpreter ASP Engine.

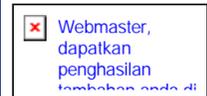
1/22/2002 6:36:24 PM -

[Pengenalan Dasar](#)[Tentang Visual Basic 6.0](#)

Ini merupakan modul

[Top 5 Online Forum !](#)

email anda

pasang iklan  
anda gratis di  
[www.koinku.com](http://www.koinku.com)Rate our site  
@ [Search Indonesia](#)

Untuk Module 2 disini, berikut adalah daftar Operator yang bisa anda gunakan untuk latihan :

Symbol	Kegunaan	Contoh	Hasil
+	Operasi Penjumlahan (untuk numerik) maupun operasi Penggabungan	$5 + 6$	11
-	Operasi Pengurangan	$a = 2$ $a = a - 1$	1
*	Operasi Perkalian	$b = 2$ $c = b * b * 3$	$c = 12$
/	Operasi Pembagian		
mod	Modulus	$5 \text{ mod } 5$	0
^	Pangkat	$5^5$	25

Pada tutorial module berikutnya, saya akan mengajak anda mengenal tentang operasi Looping, Kondisi Percabangan, Do While, SELECT CASE yang sangat penting untuk anda ketahui dalam membuat sebuah aplikasi online berbasis ASP.

Sampai ketemu di module berikutnya !

Kami meminta kesediaan anda untuk menyempatkan diri mengisi [buku tamu kita](#) demi kelanjutan Tutorial yang satu ini.

Penulis : [Sunento](#)