

[Show Modules](#)

Windows > Intro to IIS

Intro to IIS

[Dokumentasi CLI](#) [Back](#)[Next](#)

Intro to IIS

1 Apa itu Web Server

Web server adalah software yang berfungsi untuk:

- Menyimpan file website
- Mengirimkan halaman web ke browser pengguna
- Menjalankan aplikasi web

Ketika user membuka website seperti:

```
http://example.com
```

Browser akan mengirim **HTTP Request** ke web server, kemudian server akan membalas dengan **HTTP Response** berupa halaman web.

Contoh web server populer:

- Apache
- Nginx
- IIS (Internet Information Services)

2 Apa itu IIS

IIS (Internet Information Services) adalah web server yang dikembangkan oleh Microsoft dan tersedia sebagai fitur pada Windows Server.

IIS digunakan untuk:

- Hosting website
- Menjalankan aplikasi ASP.NET
- Menyediakan layanan HTTP / HTTPS

- Mengelola banyak website dalam satu server

IIS banyak digunakan di lingkungan perusahaan yang menggunakan teknologi Microsoft.

3 Komponen Utama IIS

IIS Manager

IIS Manager adalah tools GUI untuk mengelola web server.

Digunakan untuk:

- Membuat website
- Mengatur port
- Mengelola aplikasi web
- Mengelola konfigurasi server

Website

Website adalah kumpulan file seperti:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Images

yang dihosting pada IIS.

Contoh folder website:

```
c:\inetpub\wwwroot
```

Application Pool

Application Pool digunakan untuk:

- Mengisolasi aplikasi web
- Mengelola resource aplikasi
- Meningkatkan keamanan dan stabilitas

Setiap website dapat menggunakan application pool yang berbeda.

Binding

Binding menentukan bagaimana website dapat diakses.

Contoh binding:

```
Protocol : HTTP  
Port : 80  
Hostname : example.local
```

4 Struktur Default IIS

Ketika IIS diinstall, folder default website adalah:

```
C:\inetpub\wwwroot
```

Struktur default:

```
C:\inetpub  
└─ wwwroot  
    └─ iisstart.html
```

Folder **wwwroot** adalah lokasi default file website.

Mark Complete & Next