

Banyak domain (*Multiple domain*) dapat diletakkan pada satu mesin/server dengan satu *web server*, misalnya Tomcat, Apache atau IIS. Cara seperti ini dapat digunakan untuk menghemat IP publik. Beberapa domain dan subdomain misalnya `www.domainku.com`, `blog.domainku.com` dan `download.domainku.com` dapat di-host pada satu web server dengan satu IP publik.

Pada tomcat, yang perlu dilakukan adalah menambahkan beberapa konfigurasi:

### **Pertama,**

Buka file **server.xml** pada **`${CATALINA_HOME}/conf`**

`${CATALINA_HOME}` adalah direktori tempat tomcat diinstall. Misalnya **`/usr/local/tomcat`** pada linux atau **`c:\tomcat`** ada Windows tergantung dimana Tomcat diinstall, kemudian tambahkan kode berikut:

```
<Server>
  <Service>
    <Engine>
      .....
      .....
      <Host name="blog.domainku.com"
        debug="0"
        appBase="/home/user/blog"
        unpackWARs="true"
        autoDeploy="true"
        xmlValidation="true"
        xmlNamespaceAware="false">
        <Alias>blog.domainku.com</Alias>
      </Host>
    </Engine>
  </Service>
</Server>
```

### **Kedua,**

Masuk ke direktori **`${CATALINA_HOME}/conf/Catalina`** dan buat direktori baru **`blog.domainku.com`**

### **Ketiga,**

Masuk ke direktori **`${CATALINA_HOME}/conf/Catalina/blog.domainku.com`** dan buat file baru dengan nama **`ROOT.xml`** yang isinya adalah sebagai berikut:

```
<Context docBase="/home/user/blog" path="" />
```

***Terakhir,***

Restart tomcat.