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.