

# Apache Tomcat

✘ Tomcat yg akan digunakan saat ini adalah Tomcat5. Seperti yang kita ketahui bahwa tomcat5 merupakan bagian project Apache Jakarta Project yg saat ini merupakan project implementasi dari Servlet 2.4 dan JavaServer Pages 2.0 yg merupakan spesifikasi dari Java Community Process (JCP).

## Instalasi Tomcat

Proses instalasi tomcat diambil dari ports.

```
krisna@kesemek$ sudo make
====> Vulnerability check disabled
====> Extracting for jakarta-tomcat-5.0.25
>> Checksum OK for jakarta-tomcat-5.0.25.tar.gz.
====> Patching for jakarta-tomcat-5.0.25
Installation settings:
  Destination directory:      /usr/local/jakarta-tomcat5.0
  Control program location:   /usr/local/bin/tomcat50ctl
  Startup script location:    /usr/local/etc/rc.d/020.jakarta-tomcat50.sh
  Location of JDK:           /usr/local/jdk1.4.2
  Location of Java port:     java/jdk14
  Running as (user/group):   www/www
  HTTP port:                 8180
  Shutdown listener port:    8005
  WARP port:                 8008
  AJP 1.3 connector port:    8009
  Logfile stdout:           /usr/local/jakarta-tomcat5.0/logs/stdout.log
  Logfile stderr:           /usr/local/jakarta-tomcat5.0/logs/stderr.log
  Starting after install:    NO
  Stop time-out:             5 sec.
====> Applying FreeBSD patches for jakarta-tomcat-5.0.25
>> Removing unneeded files... [ DONE ]
>> Customizing daemonctl.c... [ DONE ]
>> Customizing daemonctl.1... [ DONE ]
>> Customizing startup.sh... [ DONE ]
>> Customizing server.xml... [ DONE ]
====> Configuring for jakarta-tomcat-5.0.25
krisna@kesemek$ sudo make install
```

## Hasil Proses

Hasil dari proses ini:

```
krisna@kesemek$ ls -al /usr/local/jakarta-tomcat5.0/
total 52
```

```
drwxr-xr-x 11 www www 512 Jul 10 03:23 .
drwxr-xr-x 22 root wheel 512 Jul 10 03:23 ..
-rw-r--r-- 1 www www 11357 Jul 10 03:23 LICENSE
-rw-r--r-- 1 www www 505 Jul 10 03:23 NOTICE
-rw-r--r-- 1 www www 8632 Jul 10 03:23 RELEASE-NOTES
-rw-r--r-- 1 www www 5792 Jul 10 03:23 RUNNING.txt
drwxr-xr-x 2 www www 512 Jul 10 03:23 bin
drwxr-xr-x 5 www www 512 Jul 10 03:23 common
drwxr-xr-x 3 www www 512 Jul 10 03:30 conf
drwxr-xr-x 2 www www 512 Jul 10 03:26 logs
drwxr-xr-x 5 www www 512 Jul 10 03:23 server
drwxr-xr-x 4 www www 512 Jul 10 03:23 shared
drwxr-xr-x 2 www www 512 Jul 10 03:23 temp
drwxr-xr-x 8 www www 512 Jul 10 03:23 webapps
drwxr-xr-x 3 www www 512 Jul 10 03:26 work
```

Dengan konfigurasi ada pada `/usr/local/jakarta-tomcat5.0/conf/`. Script untuk menjalankan JakartaTomcat ini ada pada `/usr/local/etc/rc.d/020.jakarta-tomcat50.sh`.

## Question ?

- Kok simple gitu sih? Yap karena proses instalasi yg kita pakai intinya tinggal extract. Tidak build, jika memang menginginkan proses build JakartaTomcat secara manual, silahkan saja. Yg diperlukan adalah ant `/usr/ports/devel/apache-ant`.
- Apakah tidak dibahas disini untuk building via source? Tidak!! Pemakaian ports sebenarnya akan menguntungkan pada saat proses upgrade. JavaFromScratch menyakitkan hati buat aku, cukup dasarnya saja JDK saya build dari source. Yang lainnya kenapa mesti bingung. Apa mau sumbang processor || cpu || memory?

Usul,saran,tambahan & makian mail me at: [moc.liamg@ansirk](mailto:moc.liamg@ansirk)

From:  
<http://wiki.corebsd.or.id/> - **CoreBSD Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.corebsd.or.id/doku.php/coreartikel:apachetomcat>

Last update: **2025/10/25 17:09**

