

# Software

## Setup yaml untuk beberapa environment

1. Install Apache Ant dan tambahkan ANT\_HOME pada environment variables, jika sudah bisa dicek dengan membuka terminal dan masukkan perintah **ant -version**
2. Buka file plato-deployment-tpl.yaml untuk melakukan konfigurasi pada environment berikut :

- **Development**

Masukkan konfigurasi untuk development env di dalam tag `${Build:Dev:Start}` dan `${Build:Dev:End}`

```
${Build:Dev:Start}
- name: SC_DB_HOST
  value: "192.168.1.13"
- name: SC_DB_NAME
  value: "/FREEPDB1"
- name: SC_DB_PORT
  value: "1524"
- name: SC_DB_USER
  value: "sys as sysdba"
- name: SC_DB_PASSWORD
  valueFrom:
    secretKeyRef:
      name: ora-credentials
      key: oracle-sys-password
- name: WS_DB_HOST
  value: "192.168.1.13"
- name: WS_DB_NAME
  value: "/FREEPDB1"
- name: WS_DB_PORT
  value: "1524"
- name: WS_DB_USER
  value: "sys as sysdba"
- name: WS_DB_PASSWORD
  valueFrom:
    secretKeyRef:
      name: ora-credentials
      key: oracle-sys-password
${Build:Dev:End}
```

- **Production**

Masukkan konfigurasi untuk production env di dalam tag `${Build:Prod:Start}` dan `${Build:Prod:End}`

# Software

```

${Build:Prod:Start}
- name: SC_DB_HOST
  value: "192.168.1.13"
- name: SC_DB_NAME
  value: "/FREEPDB1"
- name: SC_DB_PORT
  value: "1524"
- name: SC_DB_USER
  value: "sys as sysdba"
- name: SC_DB_PASSWORD
  valueFrom:
    secretKeyRef:
      name: ora-credentials
      key: oracle-sys-password
- name: WS_DB_HOST
  value: "192.168.1.13"
- name: WS_DB_NAME
  value: "/FREEPDB1"
- name: WS_DB_PORT
  value: "1524"
- name: WS_DB_USER
  value: "sys as sysdba"
- name: WS_DB_PASSWORD
  valueFrom:
    secretKeyRef:
      name: ora-credentials
      key: oracle-sys-password
${Build:Prod:End}

```

\*) Keterangan untuk list configuration env pada gambar diatas adalah sebagai berikut :

ENV VARIABLE	Description
<b>Single Core</b>	
SC_DB_HOST	Host untuk schema single core
SC_DB_PORT	Port untuk schema single core
SC_DB_NAME	Nama database untuk schema single core
SC_DB_USER	Username untuk mengakses database
SC_DB_PASSWORD	Password untuk mengakses database
<b>WebSimpeg</b>	
WS_DB_HOST	Host untuk schema websimpeg
WS_DB_PORT	Port untuk schema websimpeg
WS_DB_NAME	Nama database untuk schema websimpeg
WS_DB_USER	Username untuk mengakses database
WS_DB_PASSWORD	Password untuk mengakses database

3. Buka terminal dan arahkan ke folder tempat project berada, masukkan perintah **ant**

4. Jika berhasil maka akan muncul 3 file, dengan nama plato-deployment-Dev.yaml, plato-deployment-Prod.yaml, dan plato-deployment.yaml.

5. Untuk konfigurasi pada server development bisa menggunakan file plato-deployment-Dev.yaml, sementara untuk server production bisa menggunakan file plato-deployment-Prod.yaml atau plato-deployment.yaml

# Software

Unique solution ID: #1024

Author: n/a

Last update: 2024-10-30 03:50