

JOBSHEET 3 IAAS (COMPUTE)



Rajendra Rakha Arya Prabaswara

(1941720080/21)

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang.

Rajendra Rakha Arya Prabaswara

1941720080-2H/21

Langkah 1: Silakan login ke akun Oracle Cloud Anda masing-masing melalui tautan ini https://www.oracle.com/cloud/sign-in.html

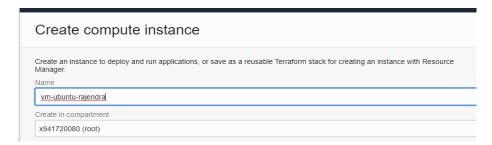
Langkah 2: Setelah berhasil login dan ada di beranda Oracle Cloud akun Anda, silakan pilih menu di pojok kiri atas, lalu pilih menu Compute > Instances



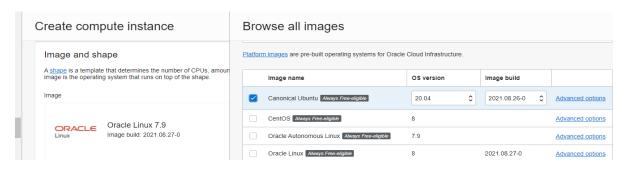
Langkah 3: Pilih Create instance untuk membuat VM baru. Pada gambar berikut akan tampil nama, status, dll terkait VM yang pernah kita buat. Jika belum ada, berarti VM belum pernah dibuat.



Langkah 4: Kita beri nama VM sesuai dengan keinginan. Misalnya di sini vm-ubuntu. Untuk compartment biarkan secara default dan placement pastikan Always Free-eligible (biasanya secara default sudah terpilih, jadi tidak perlu diatur lagi)



Langkah 5: Pada bagian Image and shape silakan atur sistem operasi yang akan kita gunakan, ubah menjadi Ubuntu dengan cara klik Edit. Untuk bagian shape biarkan saja, secara default biasanya



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang.

Rajendra Rakha Arya Prabaswara

1941720080-2H/21

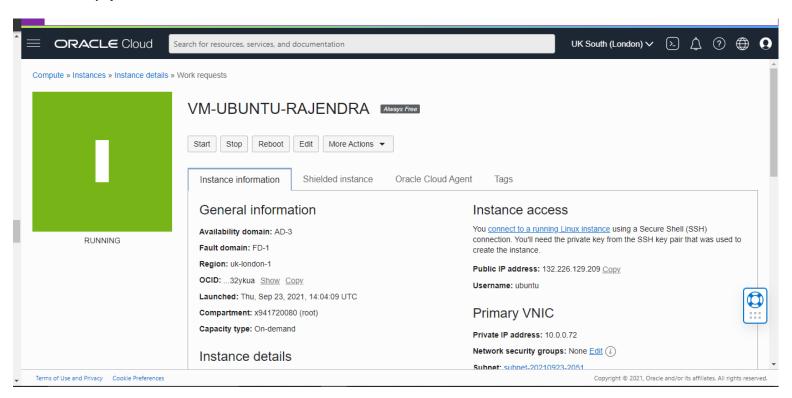
menggunakan AMD VM.Standard.E2.1.Micro Always Free-eligible dengan 1 core CPU dan 1 GB RAM.

Langkah 6: Pada bagian Networking biarkan saja pengaturannya. VCN akan dibahas lebih lanjut pada pertemuan berikutnya. Secara default, akses SSH port 21 sudah bisa diakses

Selanjutnya bagian SSH keys, kita perlu klik Save Private Key untuk mengunduh private key milik kita agar nanti VM bisa diakses.



Langkah 7: Untuk kapasitas disk bisa kita atur sesuai kebutuhan, namun di sini biarkan secara default seperti pada gambar berikut, yaitu disk bervolume 46.6 GB. Langkah terakhir klik Create di pojok kiri bawah untuk memulai membuat VM.



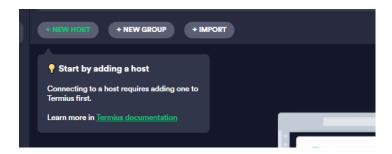


1941720080-2H/21

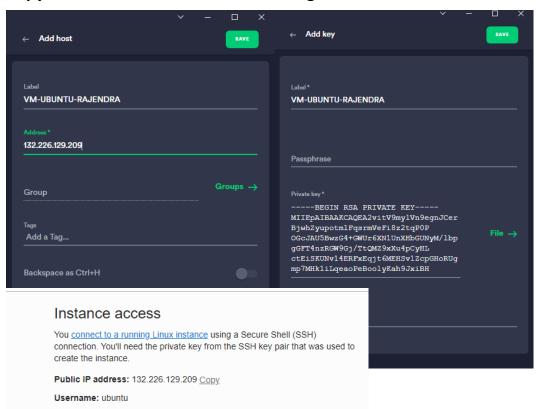
EXERCISE

(Linking SSH to VM)

1. Click + NEW HOST



2. Copy Public IP address form the VM Page



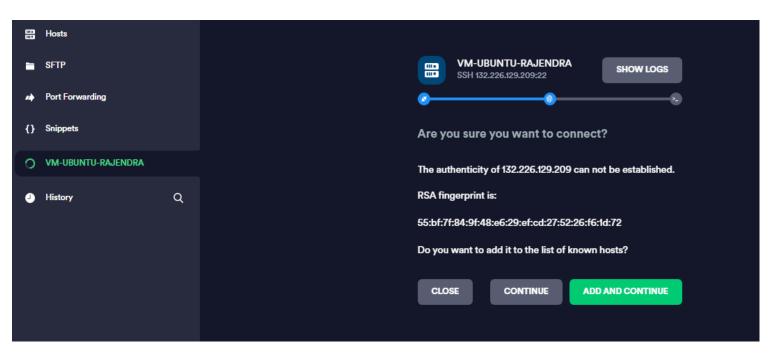


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang.

Rajendra Rakha Arya Prabaswara

1941720080-2H/21

3. The host is successfully created, then open the hosts, next we can click "add and continue" button



4. NICE NEW SSH ALREADY CREATED 😊

