

# Charina

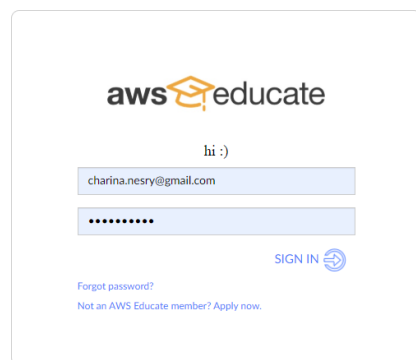
FGA Big Data Analytics II Digitalent Scholarship 2019

## Tutorial Launch Amazon EC2 Windows Instance

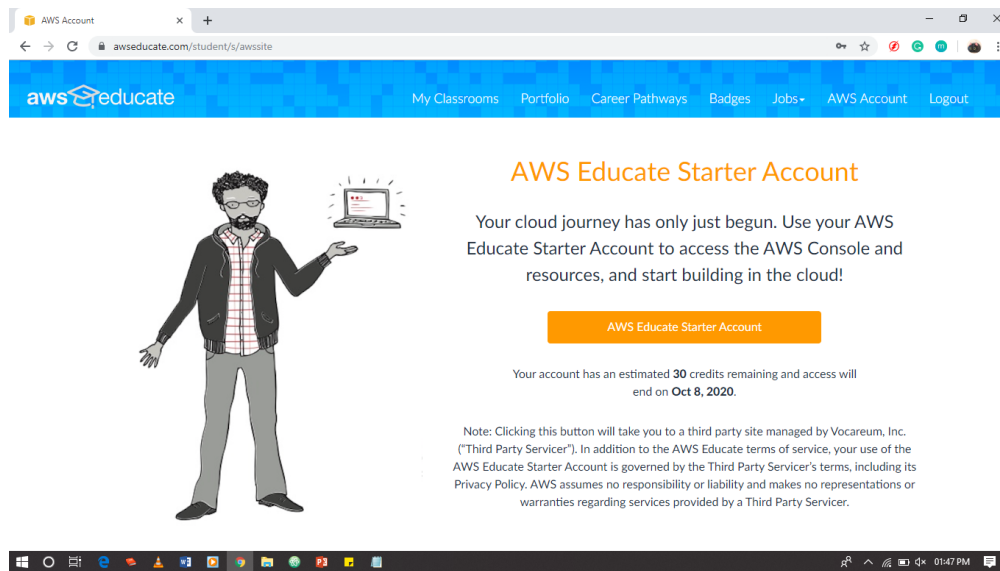
October 14, 2019 administrator

Pada tutorial ini, kita akan belajar bagaimana cara menjalankan Amazon EC2 menggunakan Windows Instance

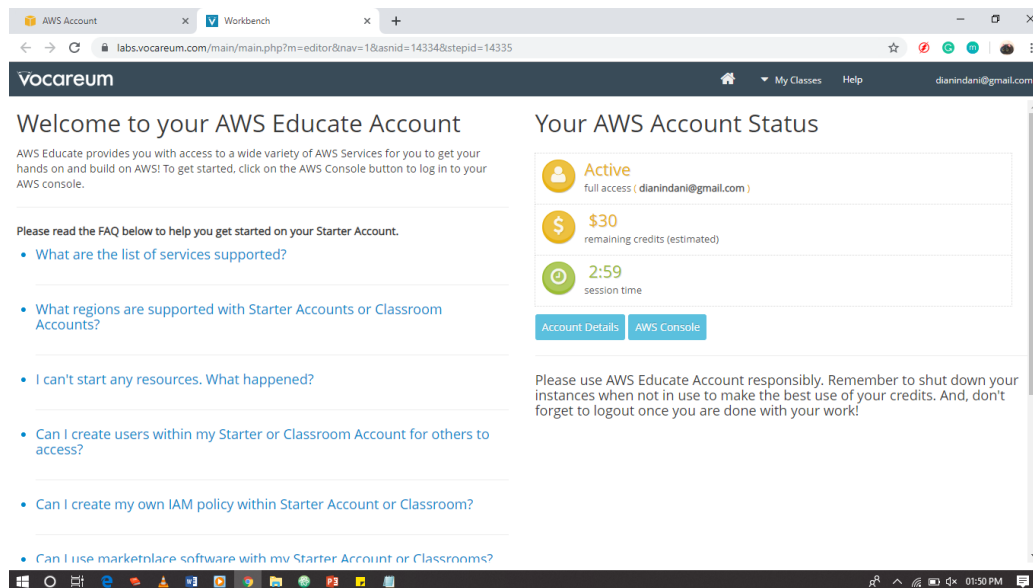
1. Sign in menggunakan akun aws educate, jika belum maka harus sign up terlebih dahulu di situs <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup>



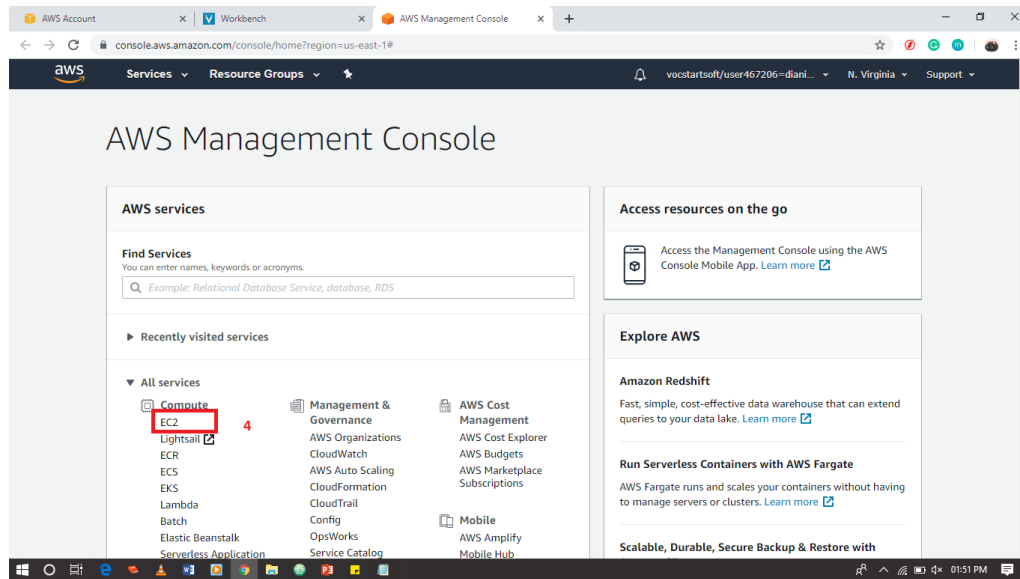
2. setelah login pilih AWS Educate Starter Account



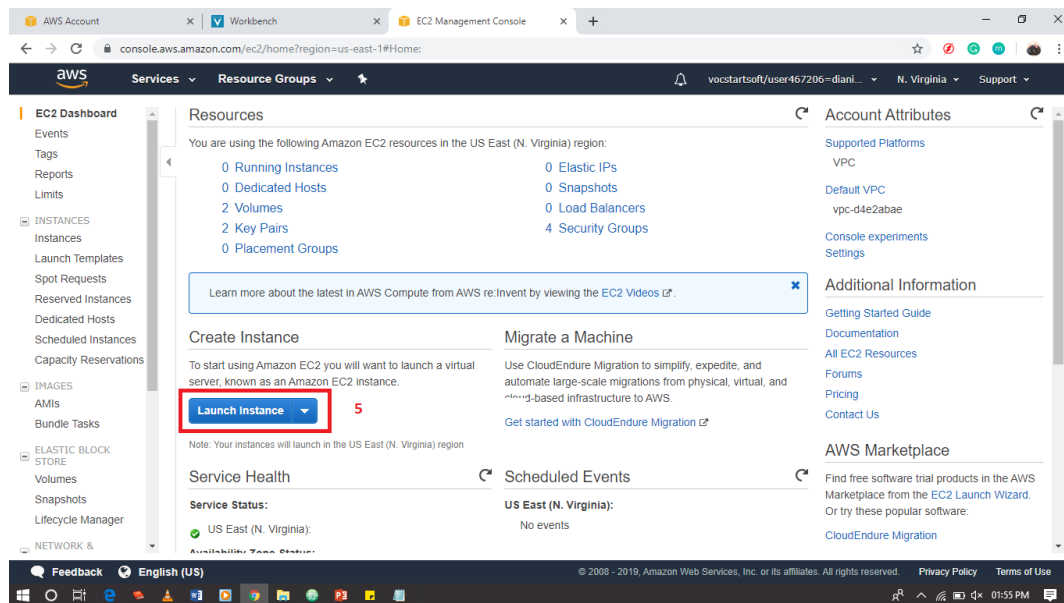
3. Selanjutnya akan dialihkan ke halaman vocareum workbench. Pada bagian “Your AWS Account Status”, pilih dan klik AWS Console



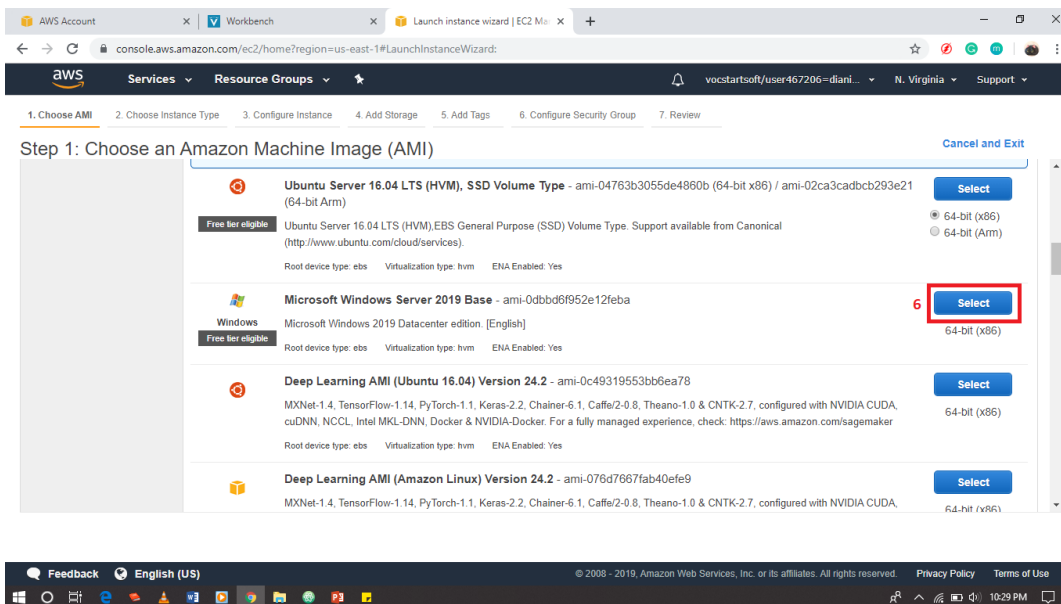
4. Pilih EC2 pada bagian AWS Service



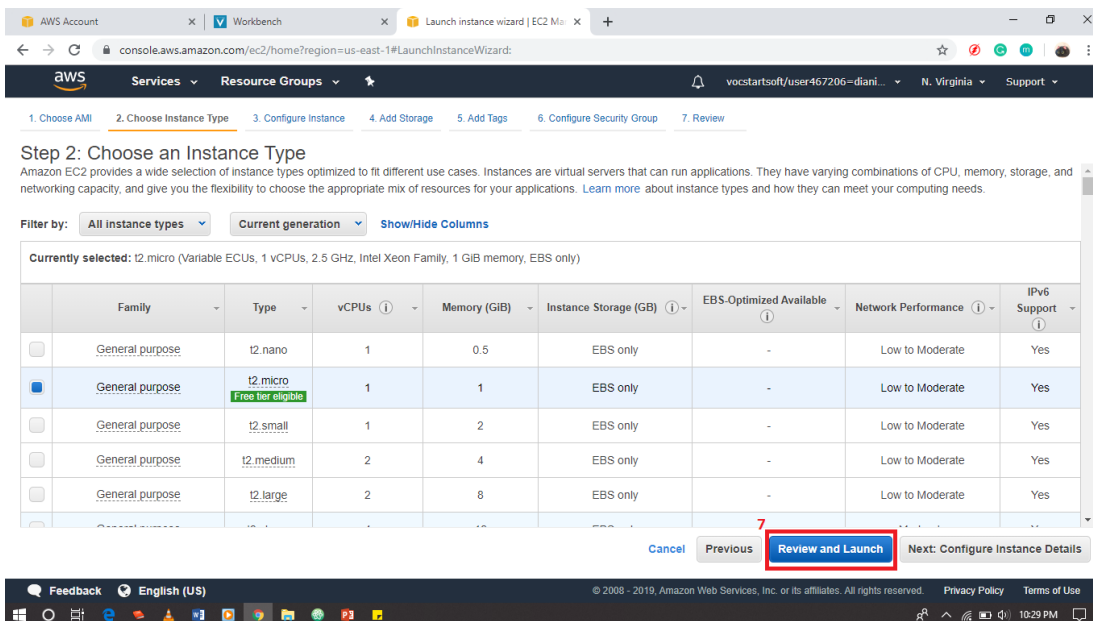
5. Pilih Launch Instance untuk membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual.



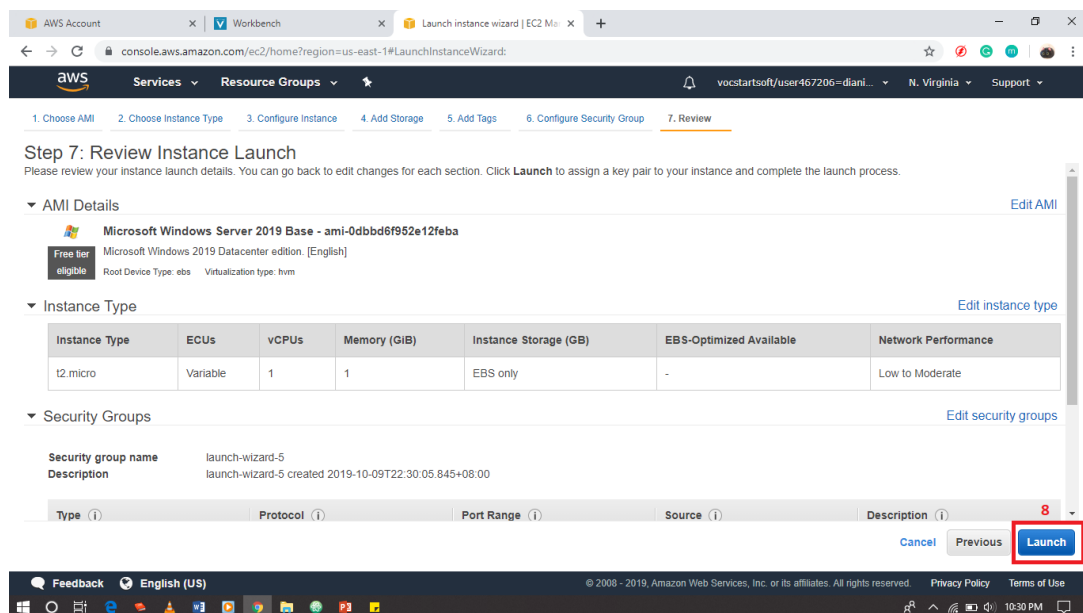
6. Pilih Amazon AMI (Amazon Machine Image). Klik Select untuk memilih Microsoft Windows Server 2012 R2 Base AMI



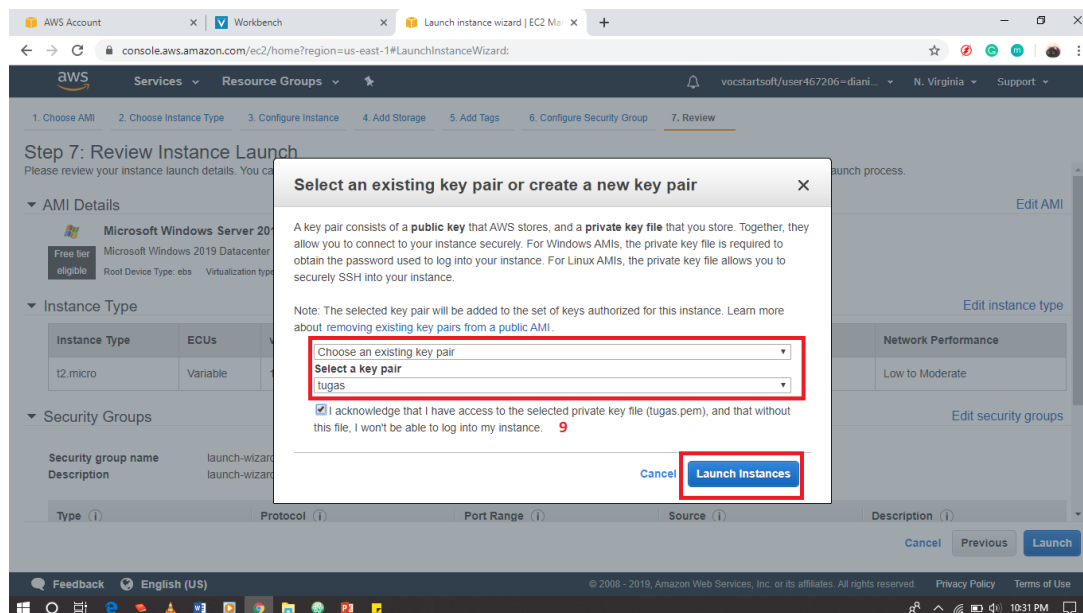
7. Langkah selanjutnya adalah memilih spesifikasi sumber daya komputasi yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Klik Review and Launch untuk melihat konfigurasi dan memilih spesifikasi yang sesuai



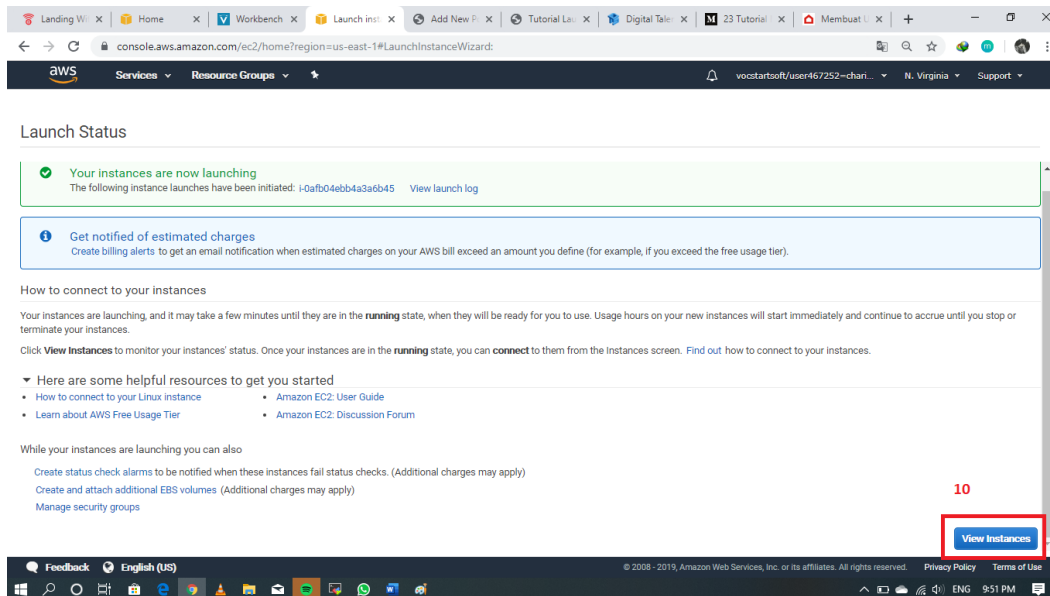
8. Selanjutnya klik Launch pada bagian bawah setelah memilih spesifikasi mesin virtual.



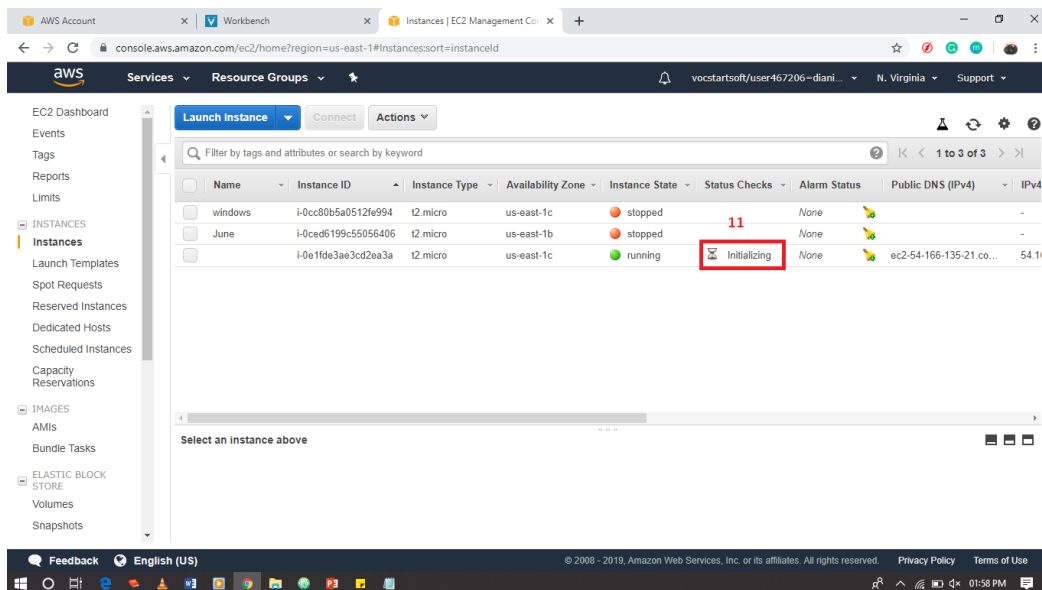
9. Langkah selanjutnya adalah memilih key pair (kunci), Pilih Create a new key pair dan berikan nama key pair tersebut. Bisa juga dengan memilih keypair yang telah dibuat sebelumnya. Kemudian klik Download Key Pair dan jalankan dengan klik Launch Instance.



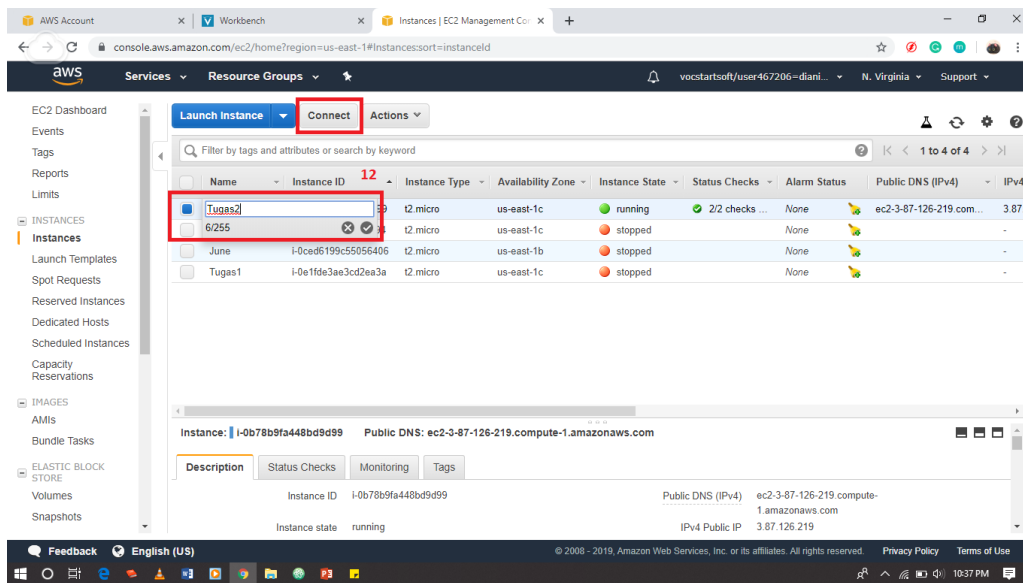
10. Selanjutnya, klik View Instance untuk melihat status mesin virtual yang telah dijalankan.



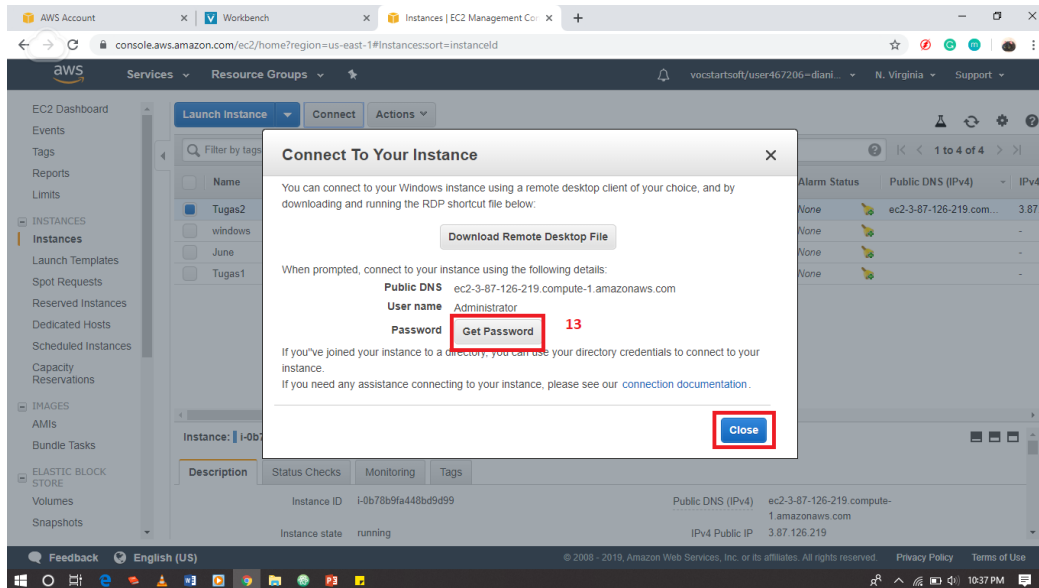
11. Selanjutnya, dalam beberapa saat status pada Instance State akan berubah menjadi “running” yang menandakan mesin virtual telah berhasil berjalan dan akan muncul alamat IP Public dari mesin virtual tersebut. IP Public dapat digunakan untuk menghubungkan mesin virtual dengan menggunakan SSH.



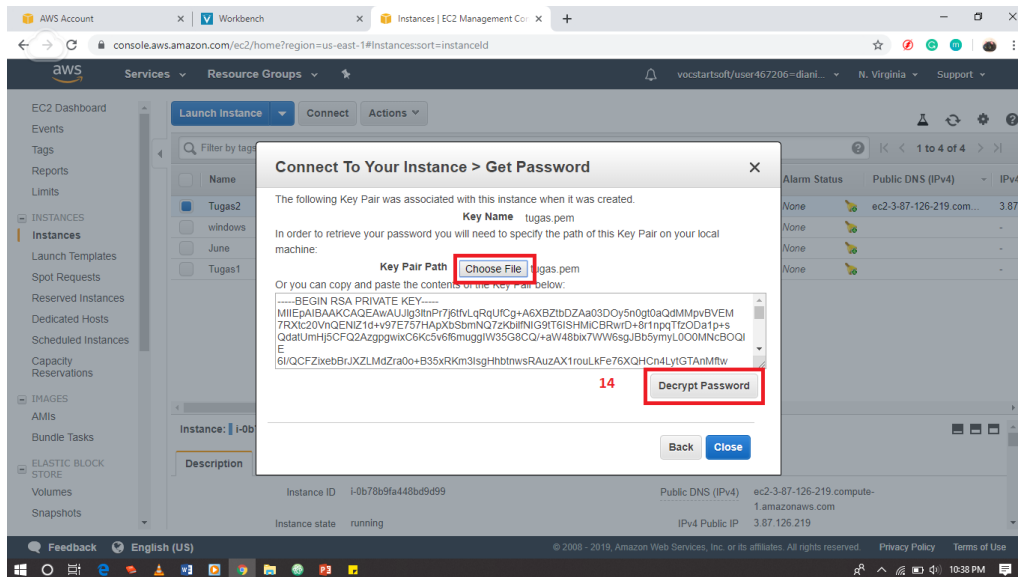
12. Ubah nama instance terlebih dahulu untuk membedakan instances dari yang lain. Kemudian klik connect untuk menghubungkan mesin virtual dengan SSH



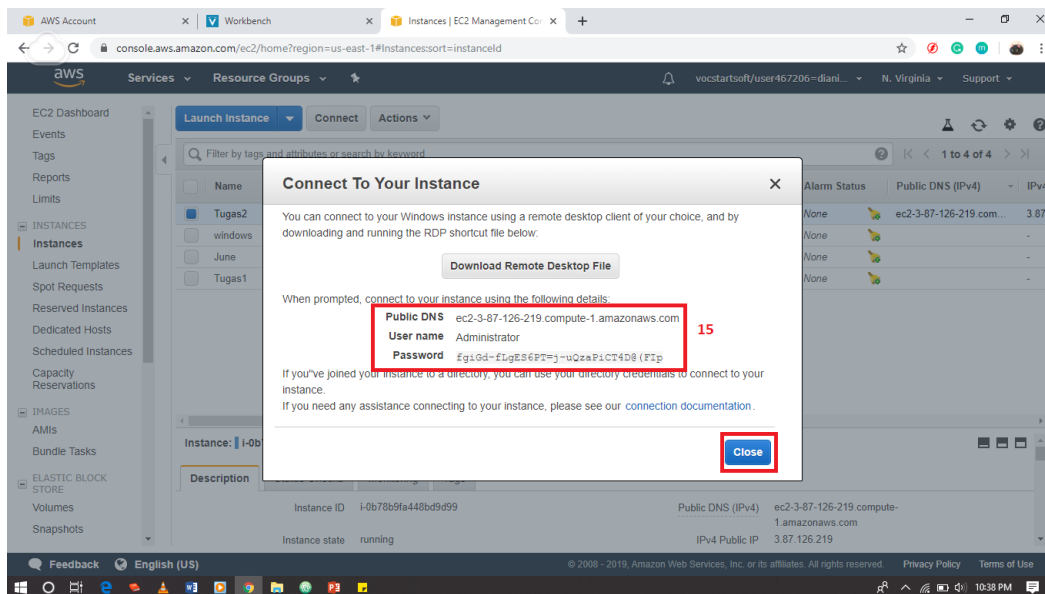
13. Klik Get Password pada kotak dialog “Connect To Your Instance”. Kemudian isikan username dan password.



14. Kemudian masukkan file key pair yang telah didownload sebelumnya kemudian klik Decrypt Password.

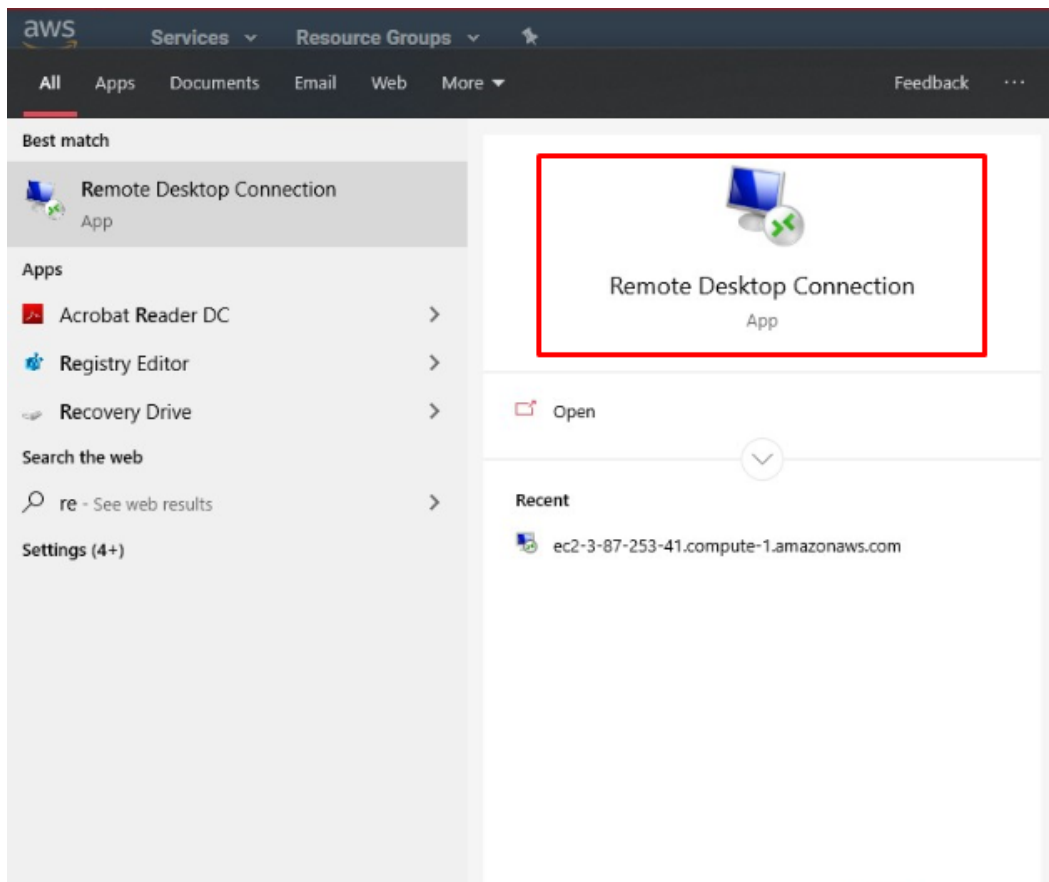


## 15. Hasil apabila keypair berhasil didecrypt

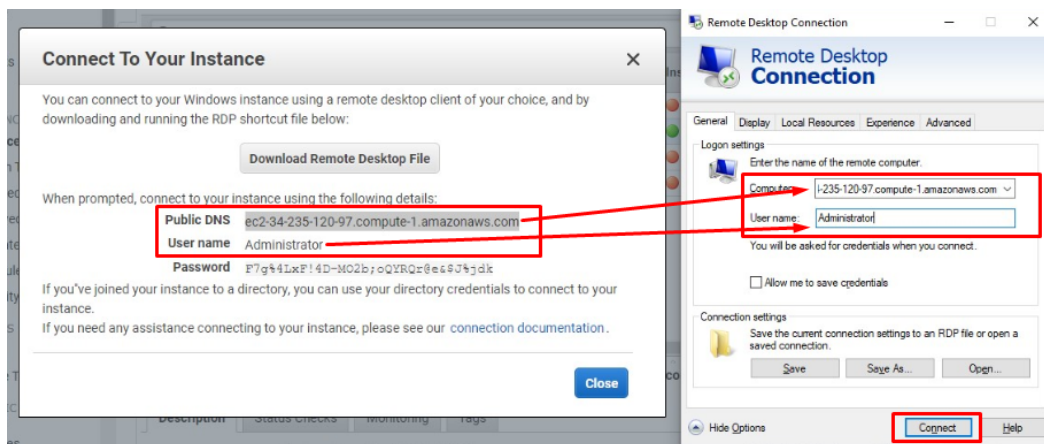


## 16. Langkah selanjutnya, buka Remote Dekstop Connection

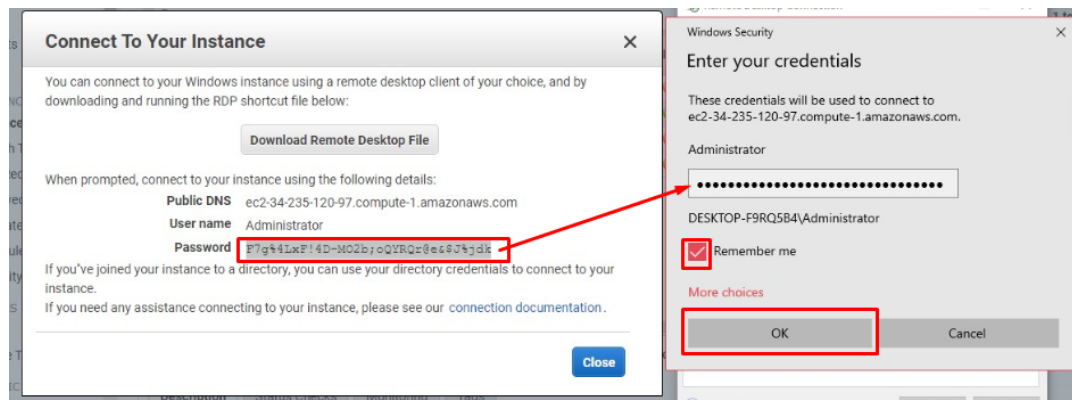




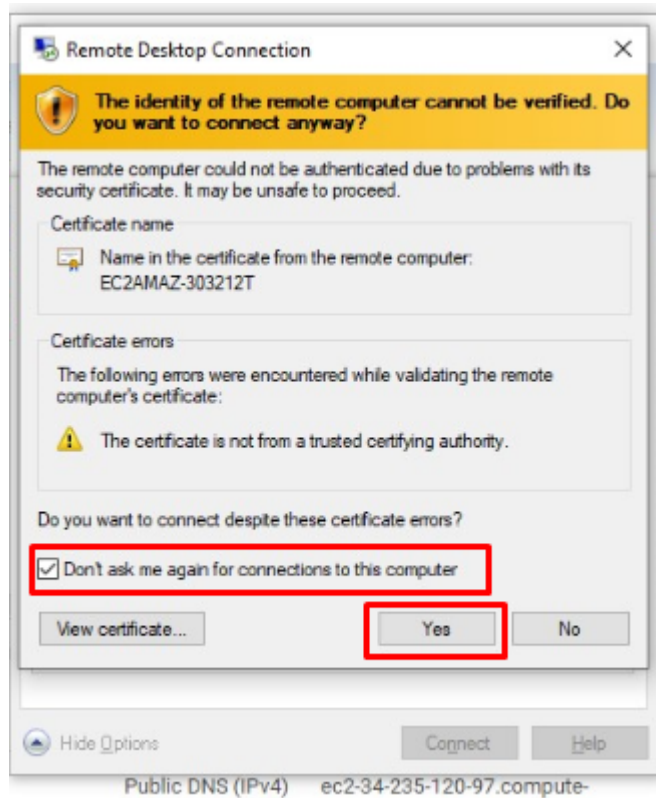
17. Pada tampilan Remote Desktop Connection, isi Computer dengan public DNS, dan isi username dengan username yg sama, kemudian klik Connect seperti gambar berikut.



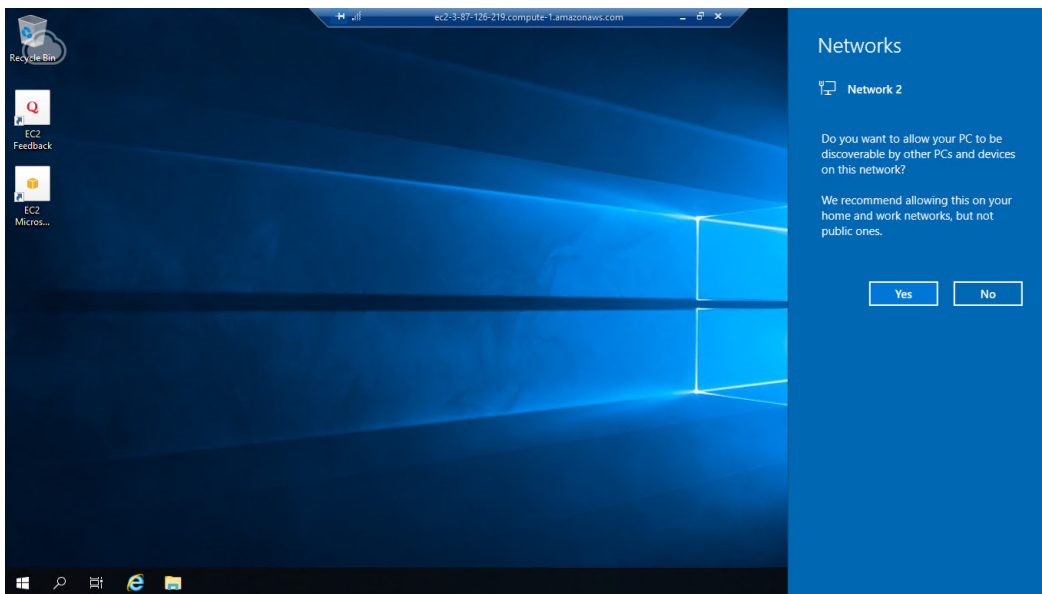
18. Selanjutnya pastikan pasword sesuai dengan password yang telah didecrypt sebelumnya. Kemudian klik OK



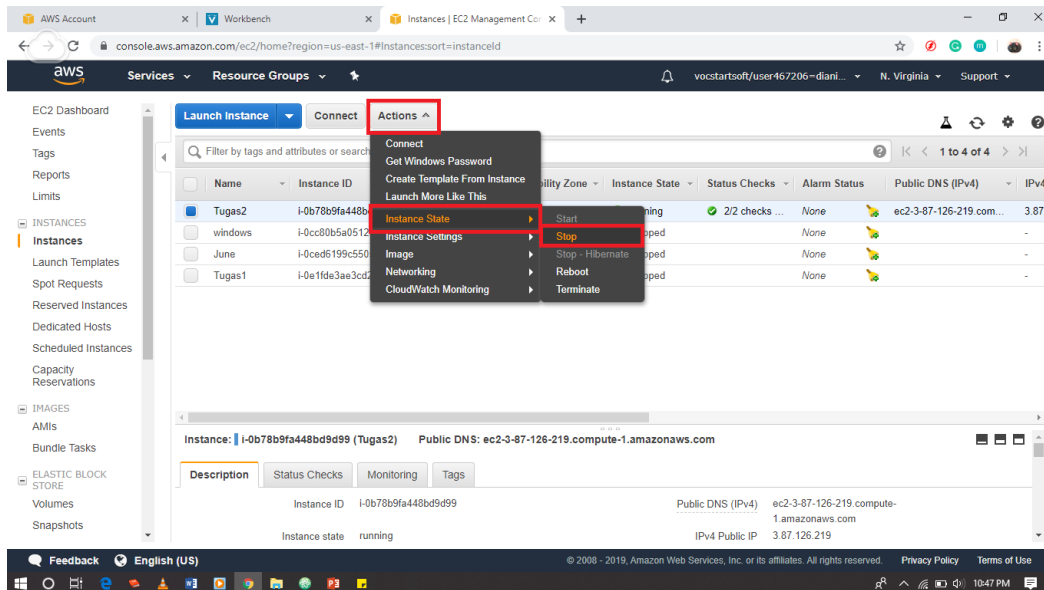
19. Pada kotak dialog verified, centang pilihan “Don’t ask me again for connections this computer”, kemudian klik yes



20. Mesin virtual windows berhasil dijalankan



21. Terakhir, jangan lupa menghentikan proses instances dengan cara klik Actions, pilih Instances States, kemudian klik stop



Terima kasih telah membaca tutorial ini. Semoga bermanfaat. See you in the next tutorial. 😊

Previous

[Tutorial Launch Amazon EC2 Linux Instance](#)

---

Next

[Penggunaan Big Data pada Gojek Indonesia](#)

---

## Leave A Reply

Logged in as administrator. [Log out?](#)

Comment

POST COMMENT

Search ...

Search

## RECENT POSTS

---

[Penggunaan Big Data pada Gojek Indonesia](#)

[Tutorial Launch Amazon EC2 Windows Instance](#)

[Tutorial Launch Amazon EC2 Linux Instance](#)

[Halo dunia!](#)

## RECENT COMMENTS

---

Seorang Komentator WordPress on [Halo dunia!](#)

## ARCHIVES

---

[October 2019](#)

## CATEGORIES

---

[Tak Berkategori](#)

## META

---

[Site Admin](#)

[Log out](#)

[Entries !\[\]\(41aea2746216b27a6939d696d8e035da\_img.jpg\)](#)

[Comments !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80\_img.jpg\)](#)

WordPress.org

Copyright © All rights reserved. | Proudly Powered by WordPress and Echoes