MATA KULIAH

KEAMANAN SISTEM DAN JARINGAN KOMPUTER

Disusun oleh:

Nama : Fatikha Hudi Aryani

NIM : 2231740029

Kelas : 3B-Teknologi Informasi

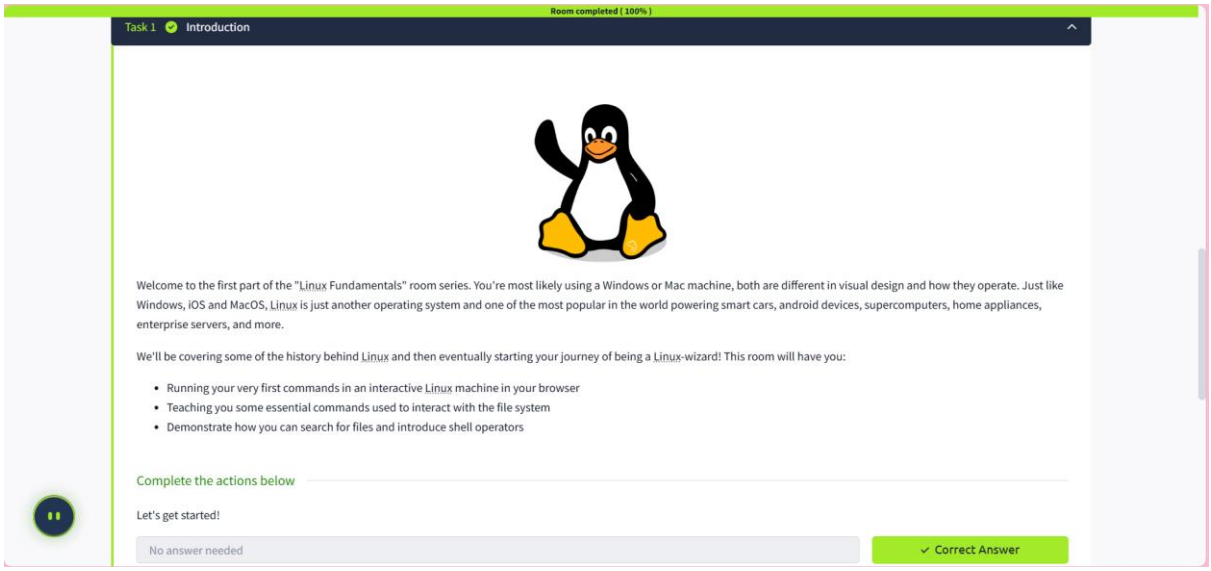
PRODI D3 TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2025

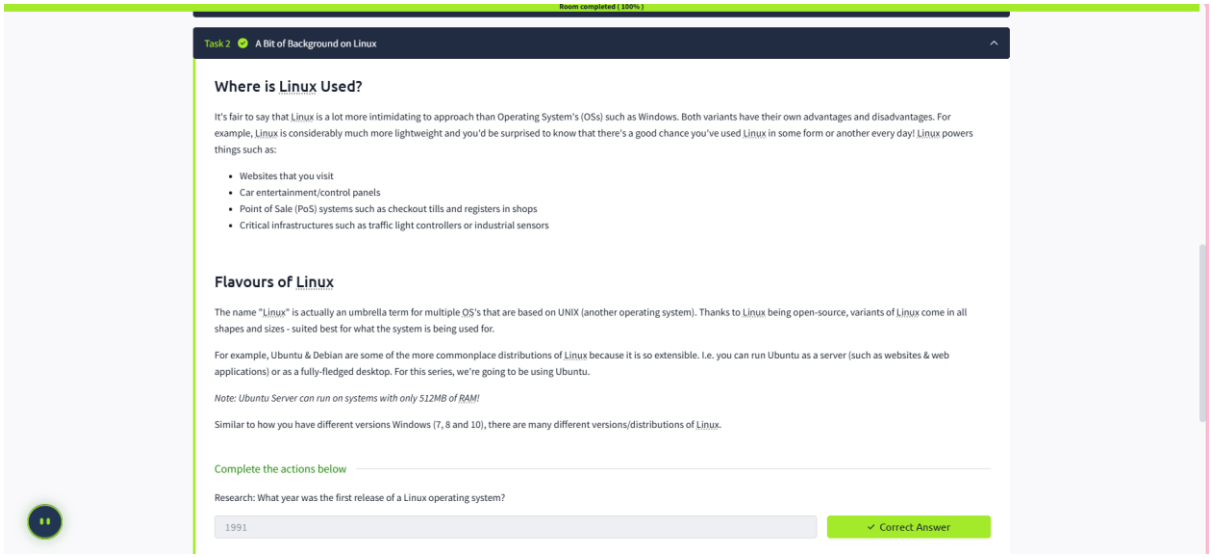
Materi : https://tryhackme.com/room/linuxfundamentalspart1

1) Untuk memahami materi modul Linux Fundamentals Part 1, dengan melihat video Learn the Linux Fundamentals Part 1.
2) Task 1 : Introduction



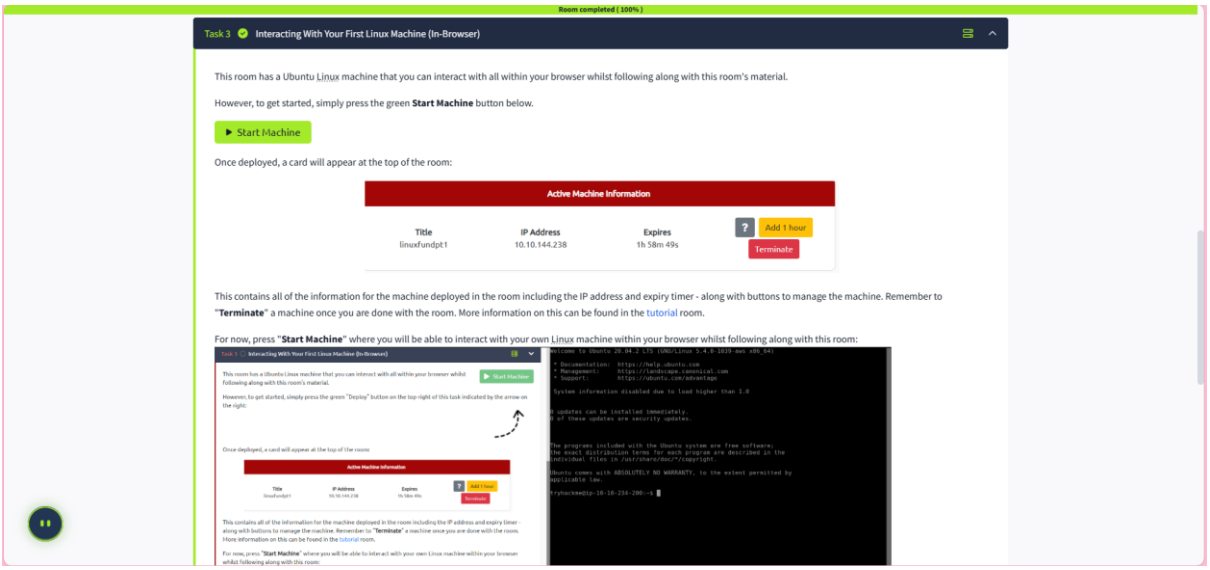
3) Task 2 : A Bit of Background on Linux

   Memahami mengenai latar belakang linux yang didalamnya menjelaskan penggunaan linux serta hal-hal yang didukung oleh linux seperti Situs web yang telah kunjungi Hiburan mobil/panel control, Sistem Point of Sale (PoS) seperti checkout dan register di toko Infrastruktur penting seperti pengontrol lampu lalu lintas atau sensor industri. Dan di task 2 ini ada pertanyaan yang harus dijawab yaitu tahun berapa linux rilis?



4) Task 3 : Interacting With Your First Linux Machine (In-Browser)

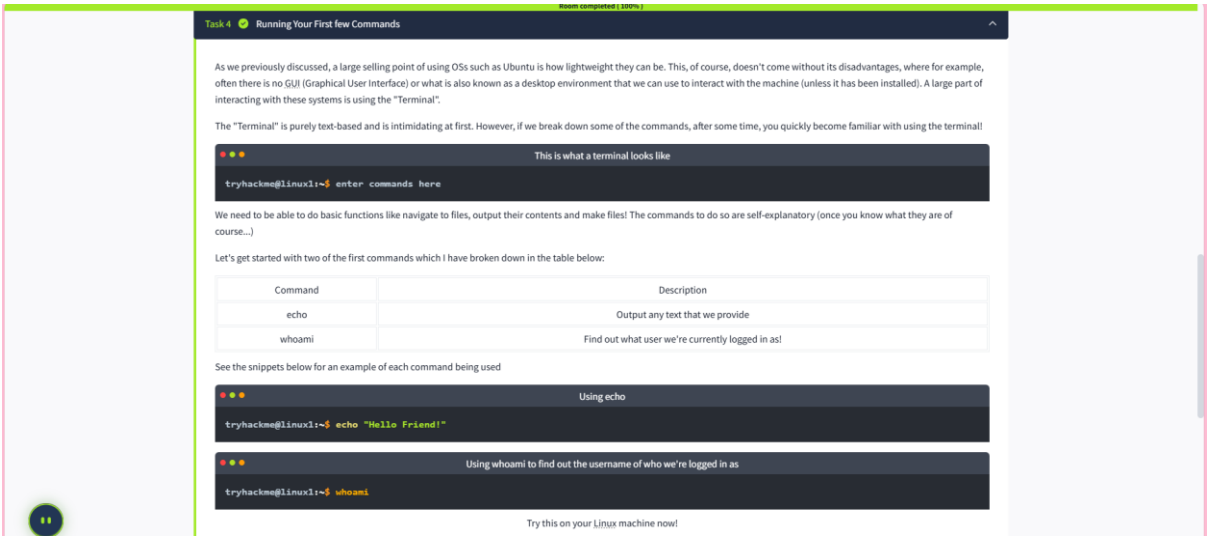
Memulai berinteraksi dengan mesin linux, dimana dengan memencet button “Start Machine”.



5) Task 4 : Running Your First few Commands

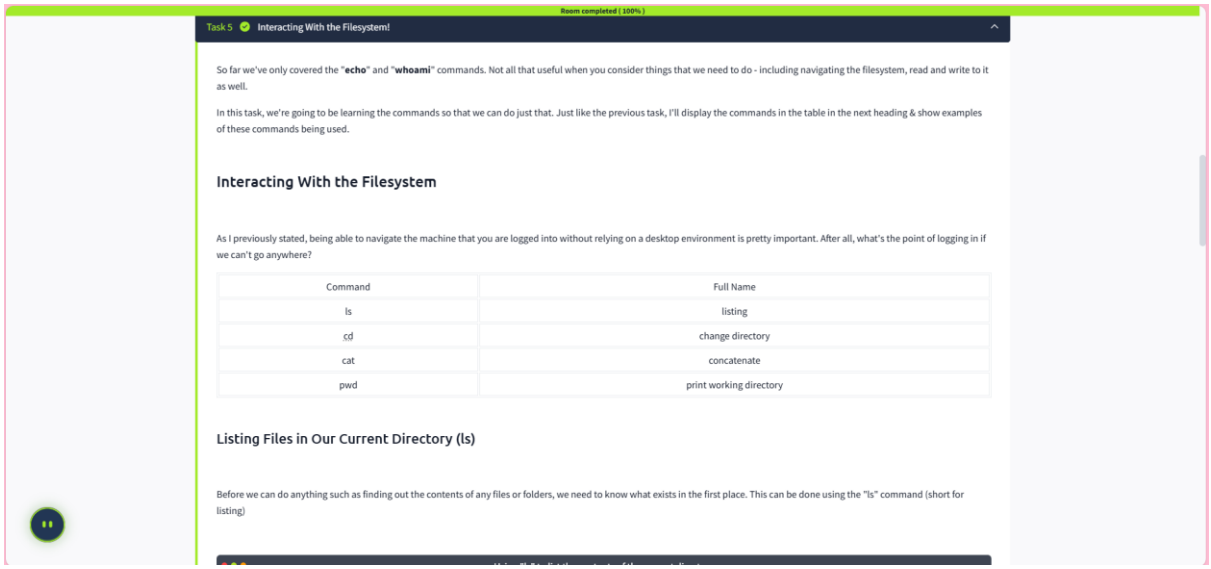
Menjalankan beberapa perintah sesuai dengan yang ada pada modul.

inter

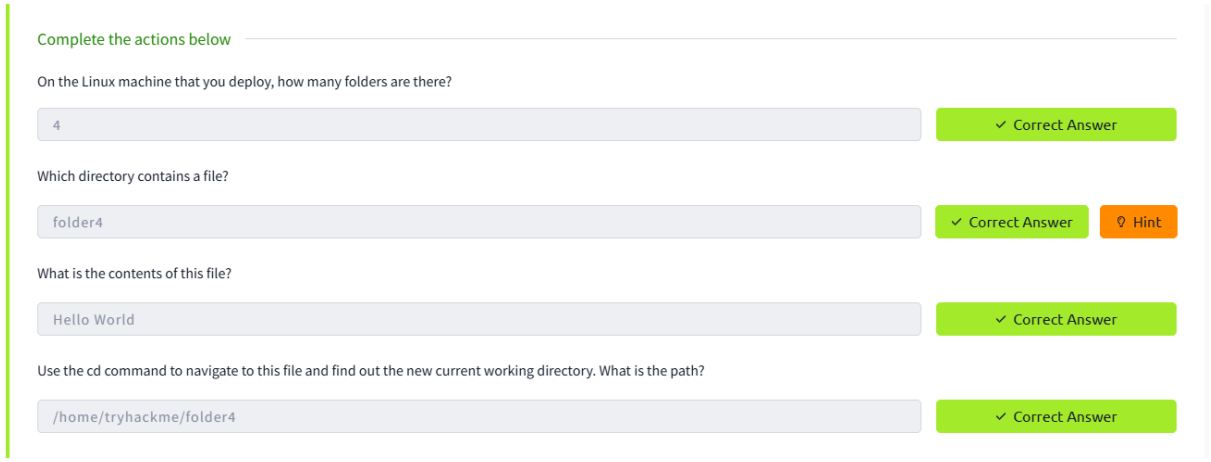


6) Task 5 : Interacting With the Filesystem!

Melakukan interaksi dengan sistem file dimana sistem file ini meliputi seperti perintah ls (listing), cd (change directory/ubah direktori), cat (concatenate/menggabungkan), pwd (cetak direktori kerja).

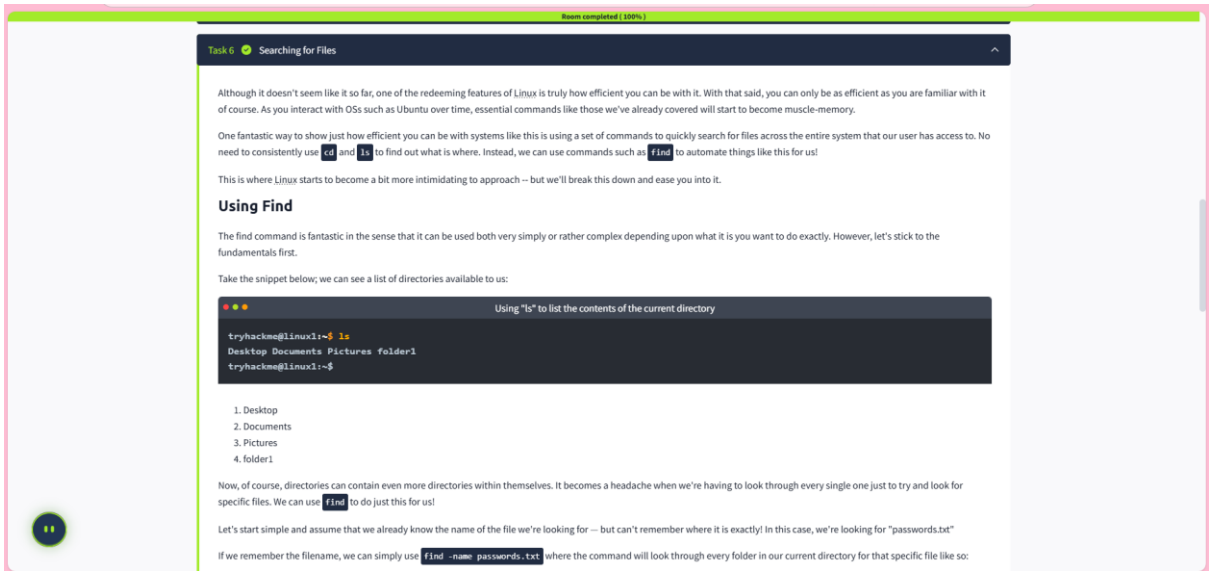


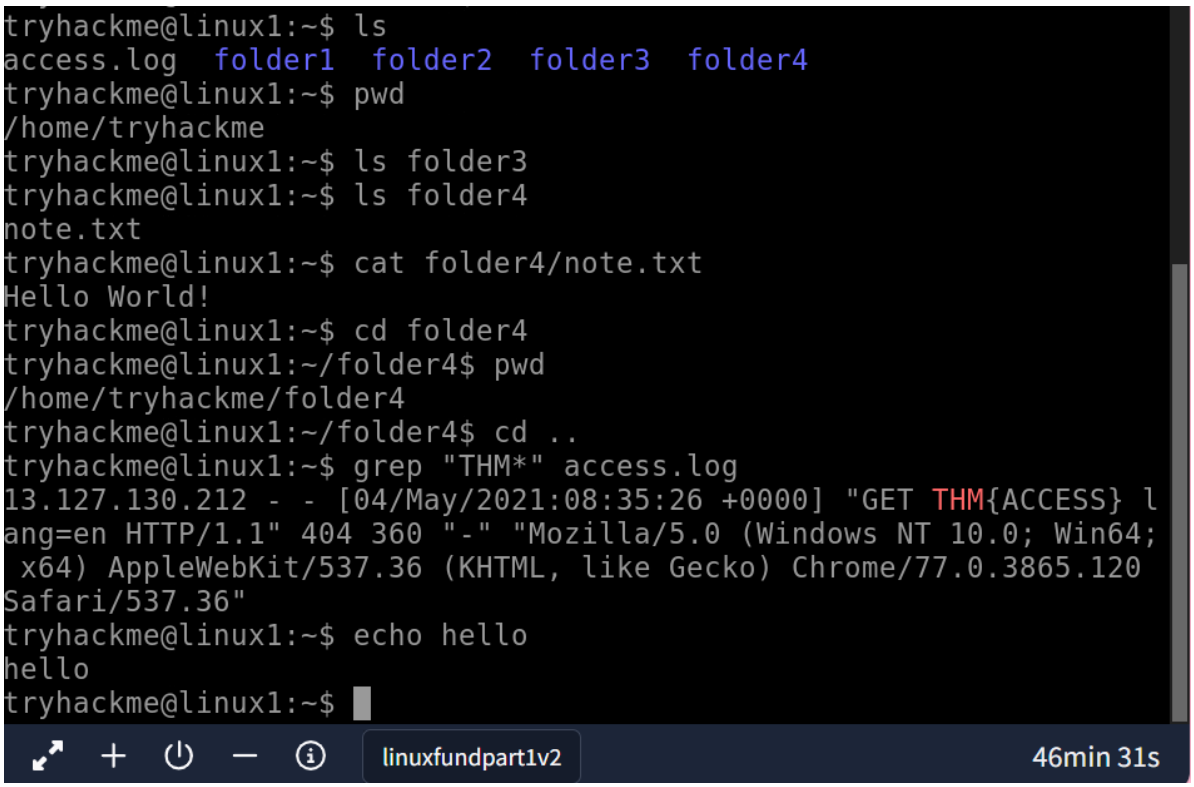
Selain itu, untuk melengkapi progress diharuskan untuk menjawab pertanyaan seperti berikut ini:



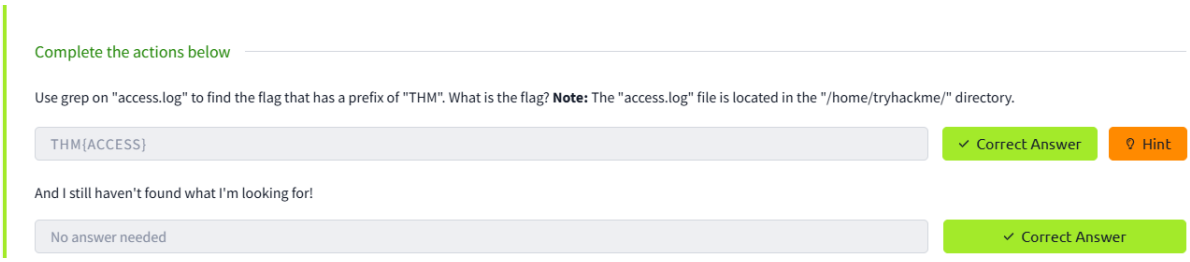
7) Task 6 : Searching for Files

Menjalankan beberapa perintah untuk mencari file sesuai dengan panduan di modul.



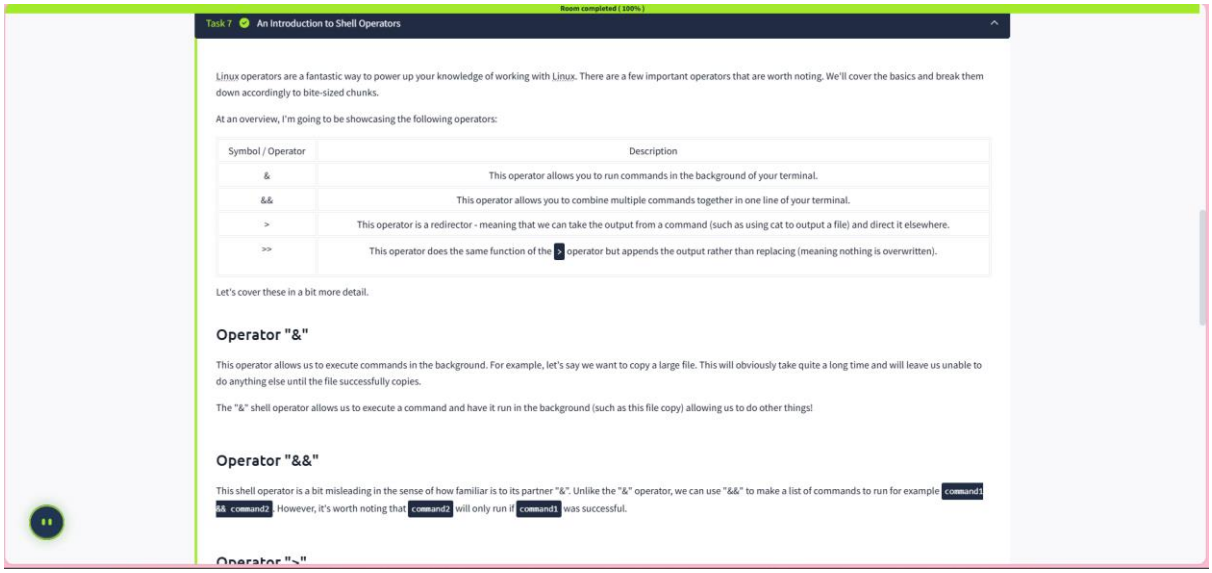


Selain itu, menjawab pertanyaan yang ada pada modul.

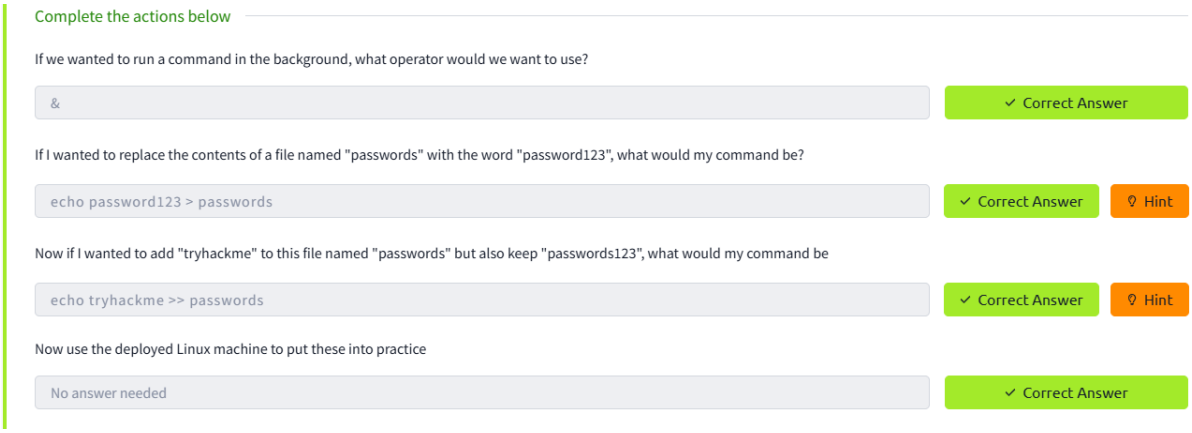


8) Task 7 : An Introduction to Shell Operators

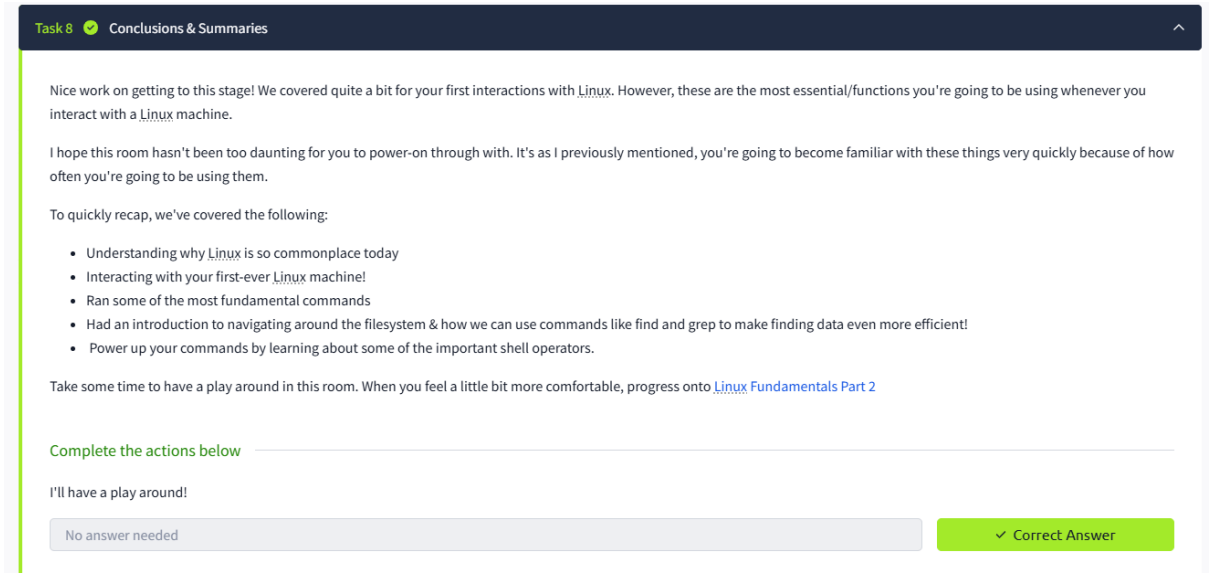
Menjalankan beberapa perintah shell operators yang meliputi &, &&, >, >>.



Menjawab setiap pertanyaan yang tertera pada modul.



9) Task 8 : Conclusions and Summaries



10) Task 9 : Linux Fundaamentals Part 2

Pada task 9, diarahkan untuk melanjutkan dan mengunjungi modul Linux Fundamentals Part 2

https://tryhackme.com/room/linuxfundamentalspart2

11) SELESAI