

## Studi Kasus ke-1 (10 JP)

Untuk memahami bagaimana proses dan cara menggunakan Pricing calculator, lakukanlah perhitungan biaya pada studi kasus berikut: <https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/describe-cost-management-azure/4-exercise-estimate-workload-costs-use-pricing-calculator>

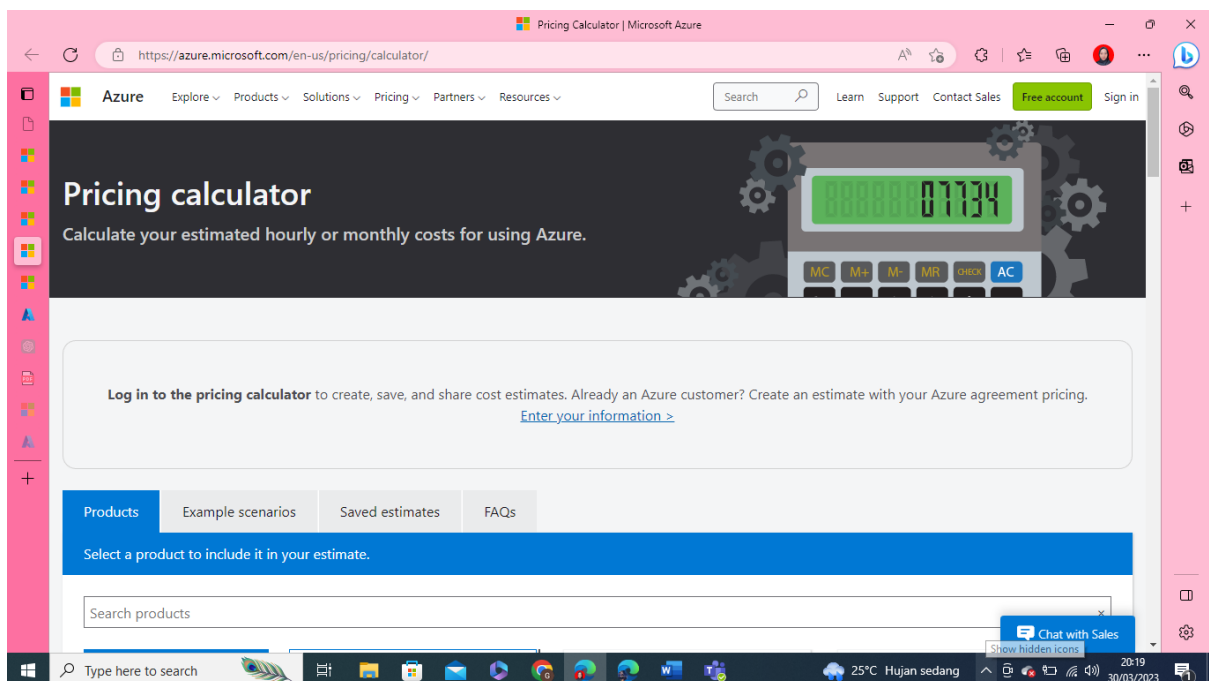
Jelaskan dan sertakan gambar pada setiap langkah-langkah yang Anda lewati dalam Word. Jangan lupa untuk highlight hasil yang Anda dapatkan dari perhitungan di studi kasus ini

### Jawaban :

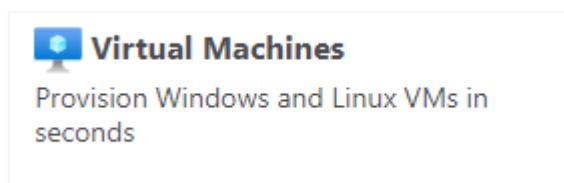
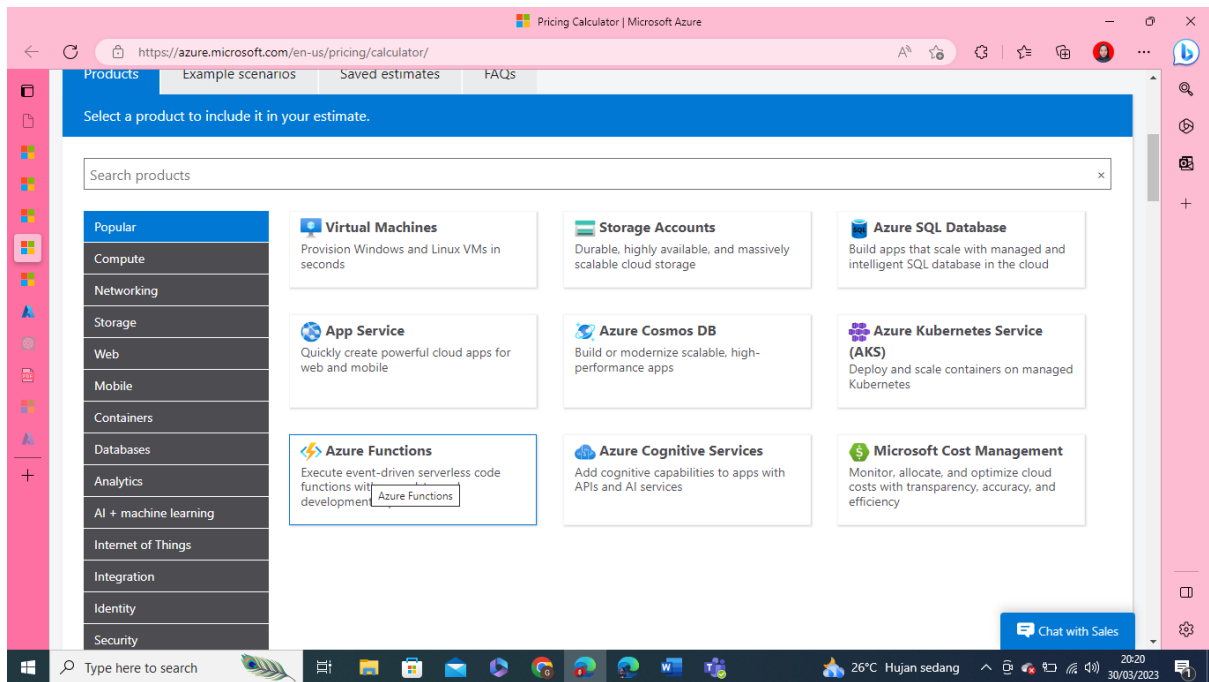
Untuk melakukan perhitungan biaya pada studi kasus tersebut, langkah-langkah yang dapat diikuti adalah sebagai berikut:

1. Pertama, buka Azure Pricing Calculator pada portal Azure pada tautan berikut:

[Home - Microsoft Azure](#)



2. Pilih kategori produk yang ingin dihitung biayanya, dalam studi kasus ini adalah "Virtual Machines".



3. Pilih jenis virtual machine yang ingin digunakan, dalam studi kasus ini adalah "Windows Server".

Tentukan jumlah virtual machine yang akan digunakan, dalam studi kasus ini adalah 4 virtual machine.

Tentukan tipe virtual machine yang akan digunakan, dalam studi kasus ini adalah "D2s v3".

Tentukan zona geografis (region) tempat virtual machine akan ditempatkan, dalam studi kasus ini adalah "East US".

Tentukan durasi penggunaan virtual machine dalam sebulan (jam), dalam studi kasus ini adalah 720 jam (24 jam x 30 hari).

Region:  Operating system:  Type:  Tier:

Category:  Instance Series:  INSTANCE: [\(Need help finding the right VM?\)](#)

×

Virtual machines

Savings Options

4. Hitung biaya total dengan menekan tombol "Add to estimate".

Setelah itu, tambahkan produk Azure lainnya yang ingin dihitung biayanya dengan mengikuti langkah-langkah di atas.

Setelah semua produk yang ingin dihitung biayanya ditambahkan, periksa ringkasan biaya total pada bagian bawah halaman.

The screenshot shows the Azure Pricing Calculator interface. The 'Savings Options' section is active, displaying three options: 'Pay as you go', 'Savings plan', and 'Reserved instances'. The 'Savings plan' option is selected, showing a 1-year savings plan with a ~13% discount. The 'Compute (D2 v3)' section shows a cost of \$140.16 per month. The 'OS (Windows)' section shows a cost of \$134.32 per month. The total estimated cost is \$274.48 per month. A 'Chat with Sales' button is visible at the bottom right.

Estimated upfront cost \$0.00  
 Estimated monthly cost \$274.48

[Export](#) [Save](#) [Share](#)

CURRENCY  
 United States - Dollar (\$) USD

5. File akan saya export menjadi file excel dengan link akses sebagai berikut :

[https://acmindonesia-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/20200410700112\\_member\\_maribelajar](https://acmindonesia-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/20200410700112_member_maribelajar)