

**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM
KEAMANAN INFORMASI (INSTALLASI ANTIVIRUS)**



Disusun Oleh :

Nama : Mochammad Tamam Mulya
NPM : 201106040472
Kelas : Reguler B (SE)

**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR
2022**

AVG AntiVirus

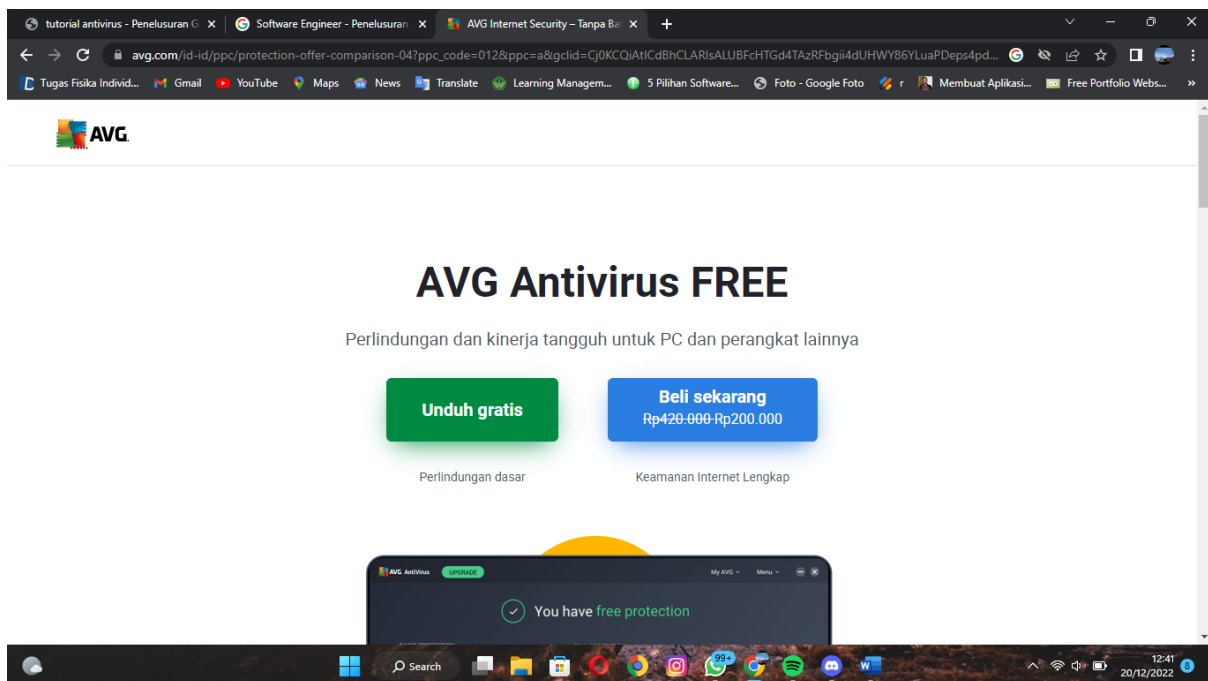
AVG AntiVirus, AVG Anti-Virus adalah program antivirus yang dibuat oleh AVG Technologies. Sebelum bernama AVG Technologies, perusahaan ini bernama Grisoft. Revisi AVG Anti-Virus saat ini adalah versi 9.0.xxx dan sejak versi ke-10, program ini lebih menonjolkan tahun rilis daripada versinya, misalnya untuk versi 10 bernama AVG Anti-Virus 2011.

Keunikan AVG dari antivirus lain ialah LinkScanner. Guna LinkScanner adalah men-scan tautan pranala saat menjelajah di dunia maya. Link Scanner berfungsi dengan baik pada peramban Mozilla Firefox dan Internet Explorer. Selain itu, kelebihan dari AVG adalah tersedianya fitur Anti-Rootkit. Namun, hanya satu kekurangan AVG. AVG sebagian besar hanya akan men-karantina virus yang dideteksi, tidak seperti antivirus lain yang dapat menghapus saat pendeteksian. AVG memang kuat pada pendeteksian, tetapi sering dinilai lambat dalam pemindaian. Tapi AVG sudah memiliki fitur yang lengkap perihal keamanan. Jadi sistem proteksi pada AVG dinilai lengkap dan canggih.

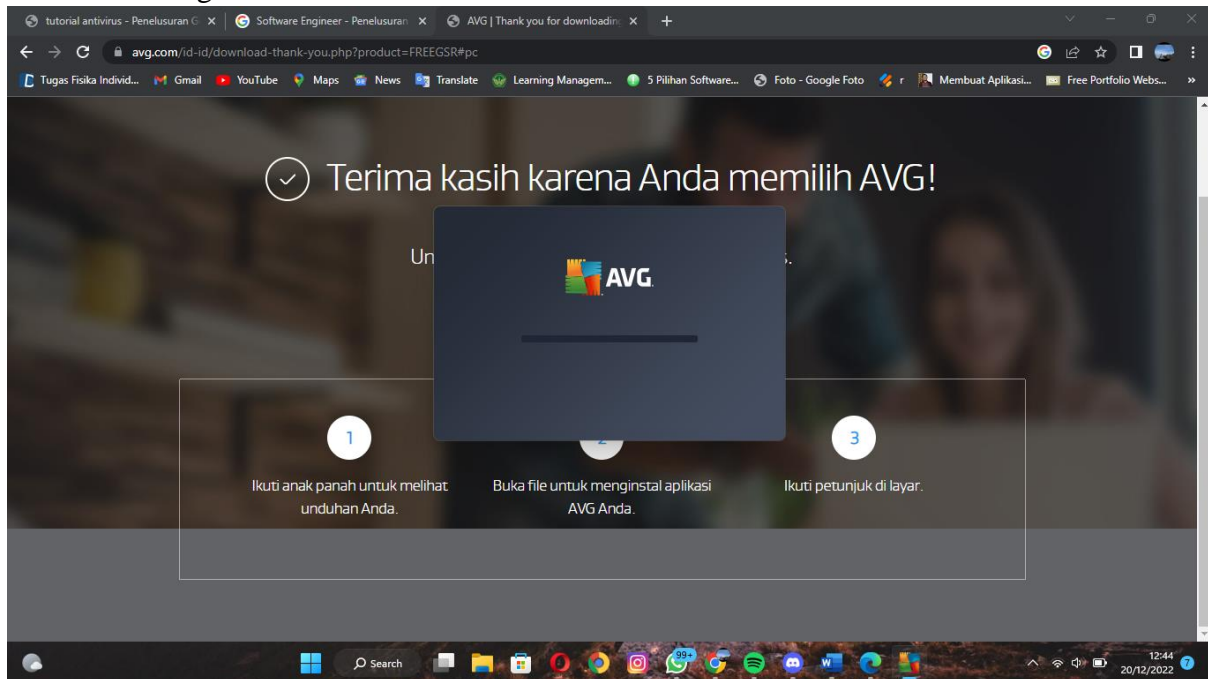
Saya akan menjelaskan bagaimana cara mendownload, menginstall, scanning virus dengan antivirus AVG, dan menjelaskan hasil scan nya, berikut langkah-langkahnya :

Tahapan mendownload dan menginstall AVG AntiVirus, berikut langkah-langkahnya :

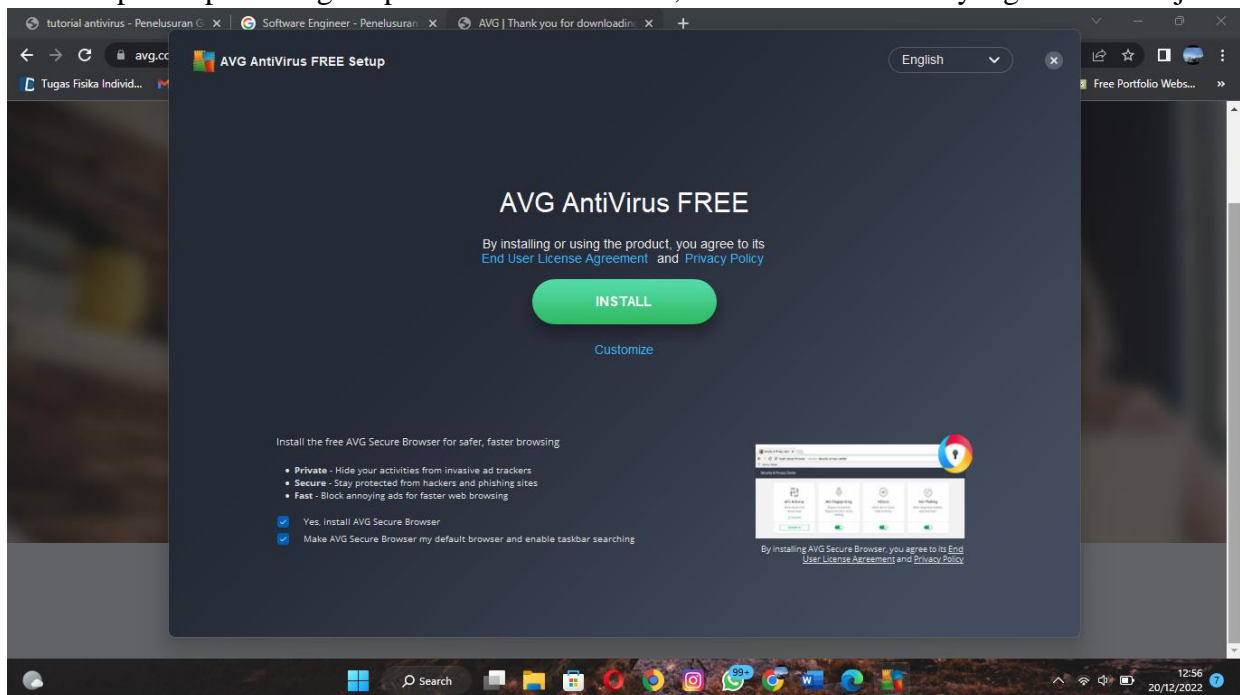
1. Unduhlah terlebih dahulu installer antivirus AVG → Jika proses download sudah selesai maka buka file AVG.



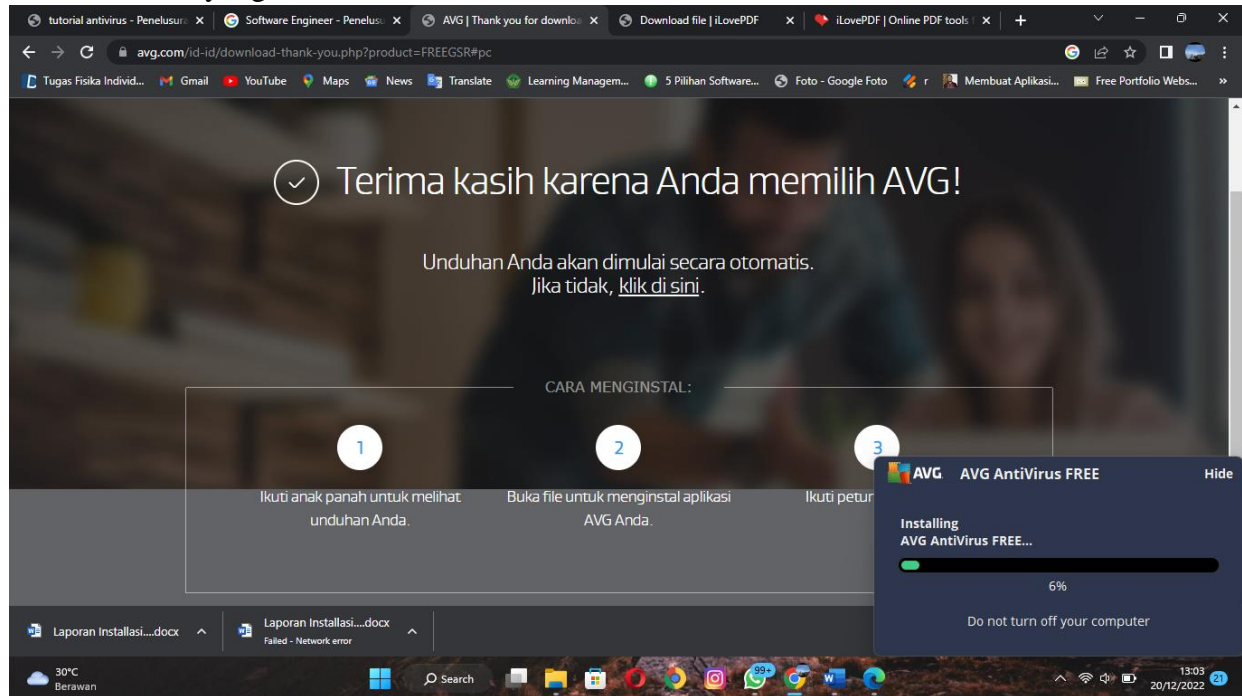
2. Akan muncul aplikasi AVG, disini anda harus menunggu beberapa saat sampai proses loading selesai.



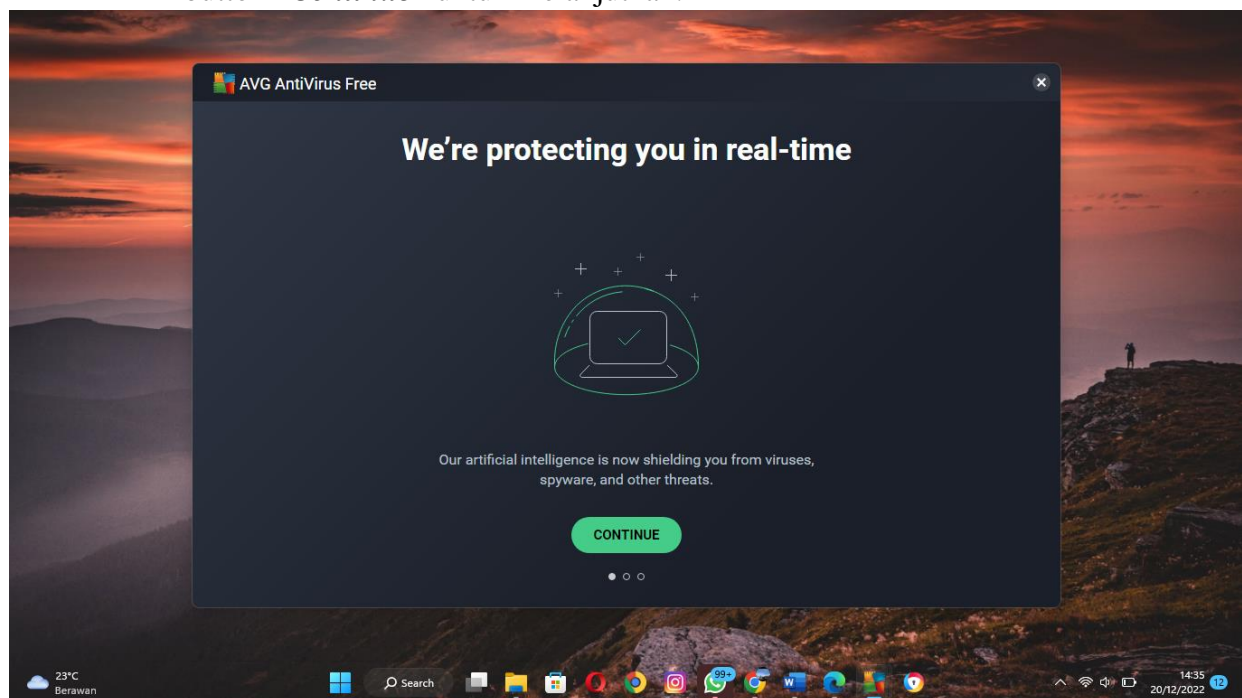
3. Selanjutnya akan muncul jendela Setup dari AVG Antivirus. Untuk dapat melanjutkan proses pemasangan aplikasi AVG Antivirus, klik button “**Install**” yang berwarna hijau.



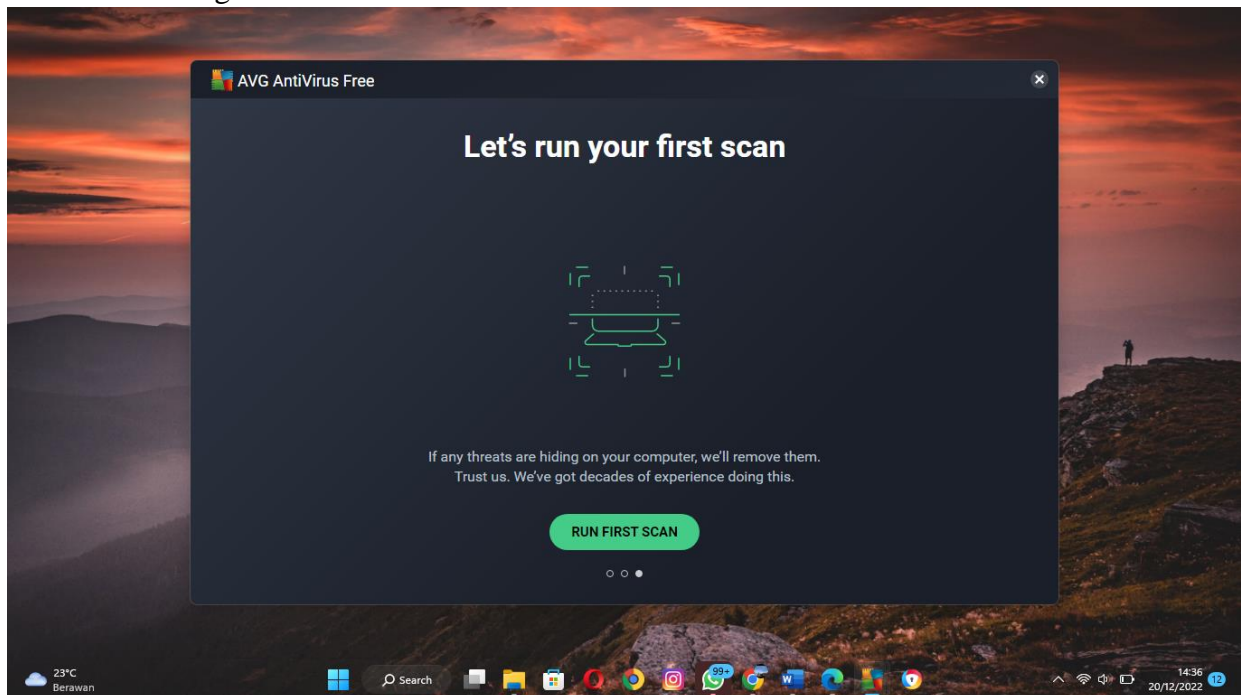
4. Kemudian proses installasi antivirus AVG akan muncul dan letak dari proses installasi antivirus AVG tersebut berada di sisi sudut kanan bawah. Selama menginstall aplikasi Antivirus AVG ini jangan mematikan computer, karena jika begitu proses installasi akan terkendala. Tunggulah sampai proses installasi selesai. Proses ini juga memakan waktu yang sedikit lama.



5. Apabila proses installasi antivirus AVG sudah selesai, maka akan muncul window AVG Antivirus. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini, terdapat kata We're protecting you in real-time. Itu menandakan komputer anda sudah dilindungi oleh AVG Antivirus. Klik button ***“Continue”*** untuk melanjutkan.

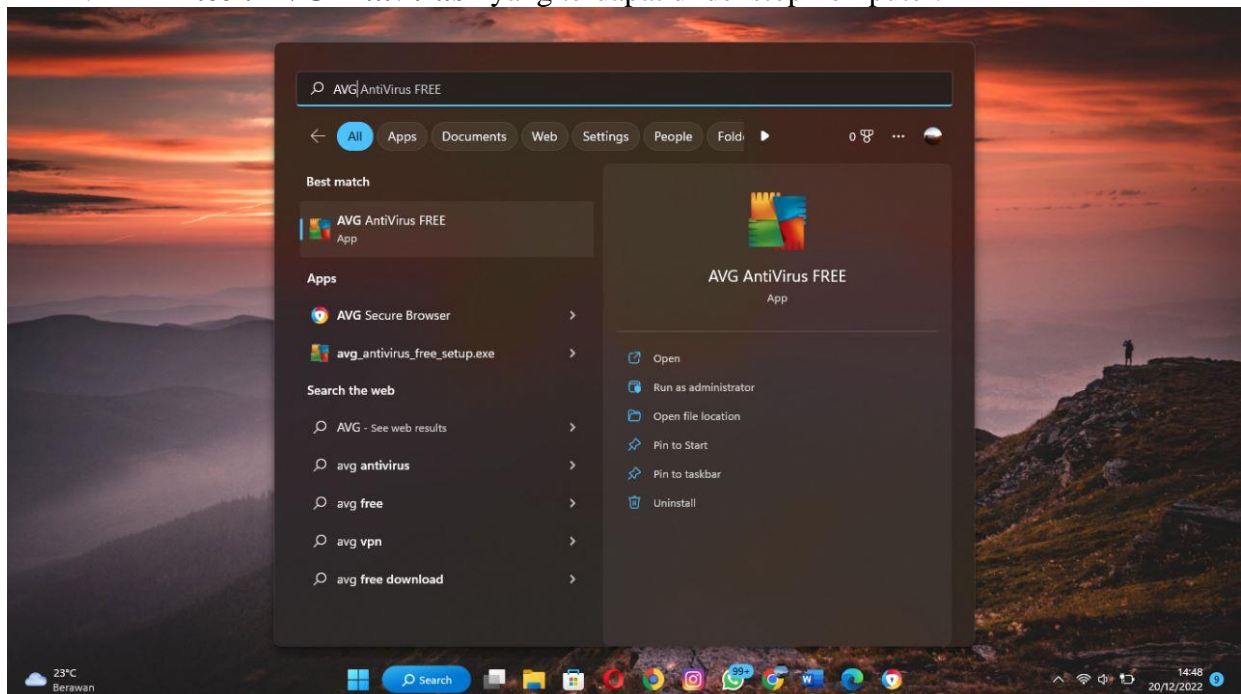


- Langkah selanjutnya yaitu, akan diminta untuk scanning komputer pertama kali dan ini harus dilakukan, agar komputer bebas dari virus. Klik button ***“Run First Scan”*** untuk scanning.

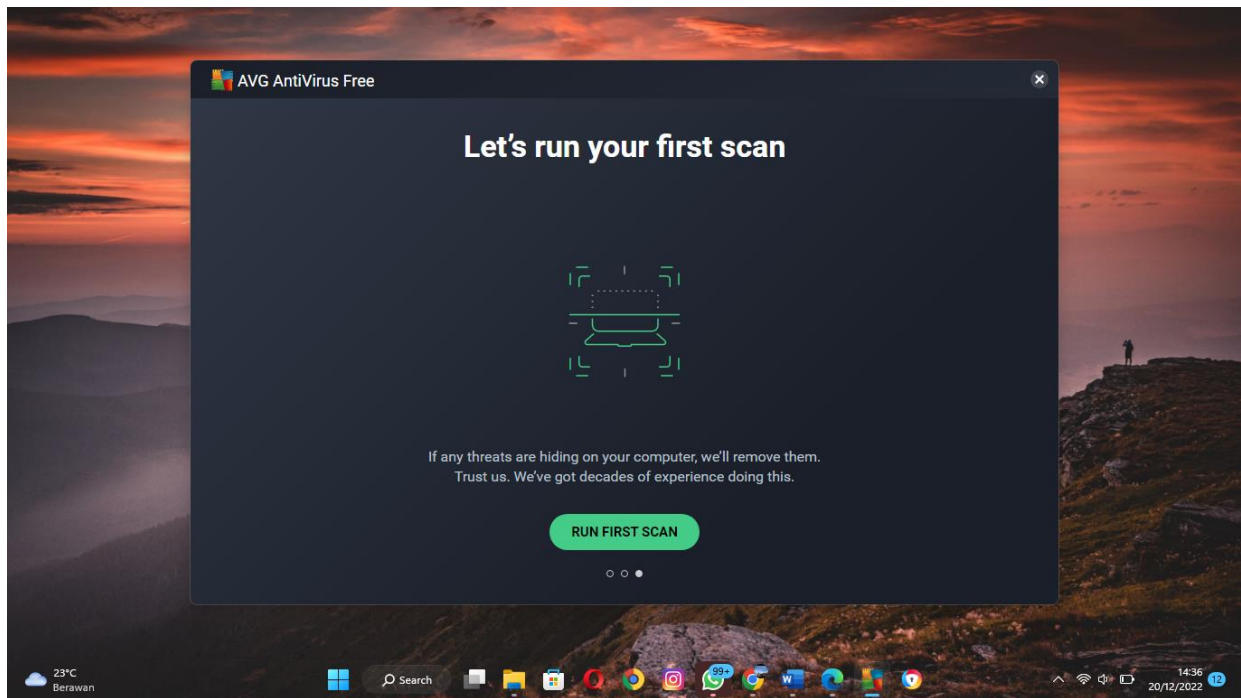


Tahapan Scanning Virus dengan AVG AntiVirus, berikut langkah-langkahnya :

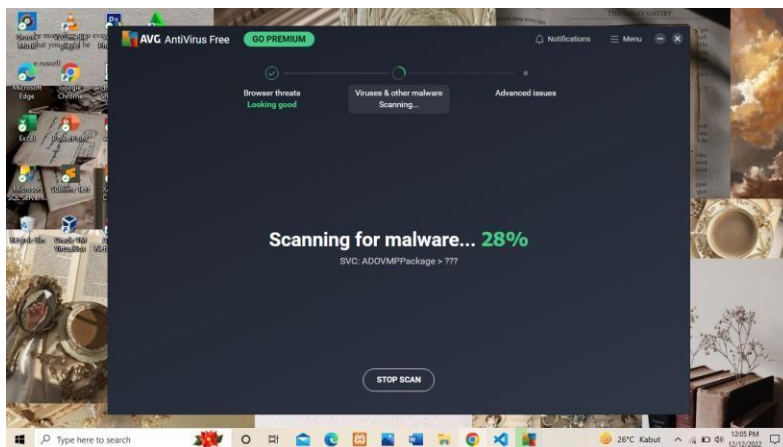
- Klik ***“icon AVG AntiVirus”*** yang terdapat di dekstop komputer.



2. Klik button ***“Run Smart Scan”***.



3. Pada AVG AntiVirus terlihat sama seperti Avast Antivirus. Karena terdapat 3 tahap scanning yaitu browse threats, Viruses & other malware serta Advanced Issues. Anda dapat melihat proses tiap scanning tersebut pada bagian tengah window.



Hasil Scanning Virus dengan AVG AntiVirus :

Dari hasil scan disini saya dapat menyimpulkan bahwa Browser threats terlihat bagus, Viruses dan other malware nya juga terlihat bagus, namun terdapat 3 masalah yang ditemukan, yang pertama terdapat 3 item sensitif target utama serangan mungkin dapat menahan file sebagai sandera atau mencuri data pribadi anda darinya, yang kedua webcam PC anda rentan dimata-matai seseorang, peretas dapat membajak webcam anda, menonaktifkan cahayanya, dan diam-diam memata-matai, yang ketiga PC anda rentan terhadap situs web palsu, peretas dapat membajak pengaturan DNS (Domain Name System) untuk mengalihkan anda dari situs web asli ke situs peniru palsu.

