

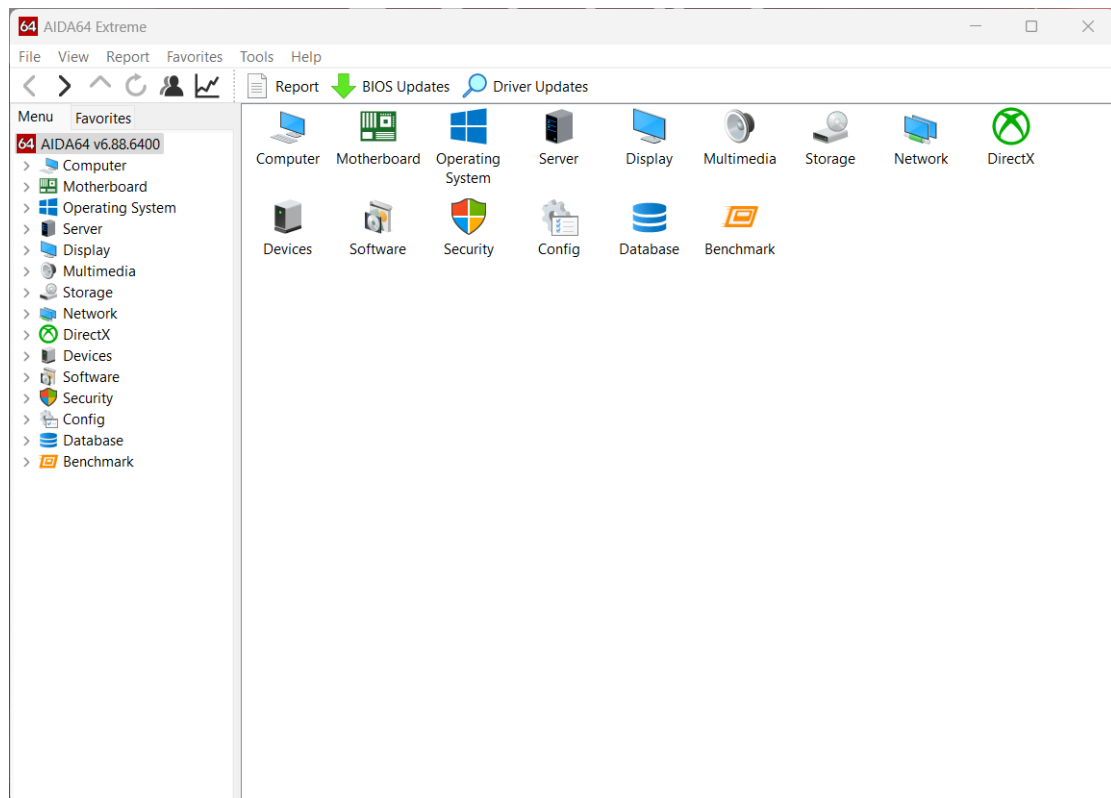
Nama : Risky Ananda

Kelas : 4CE

NPM : 062230701511

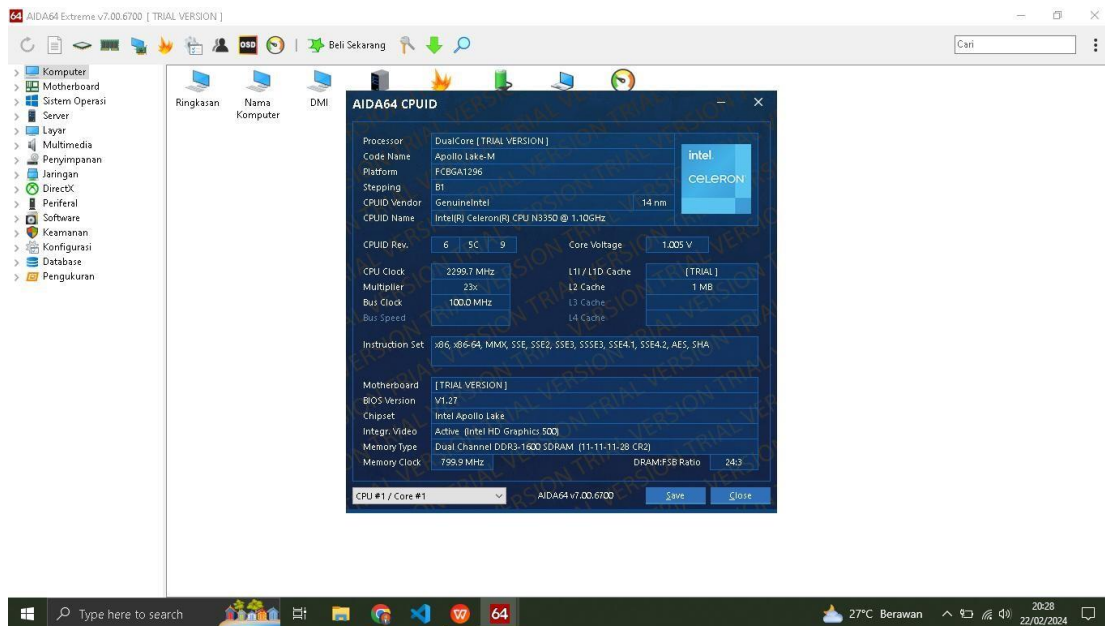
## 6 Software Untuk Menganalisa Komputer

### 1. AIDA64

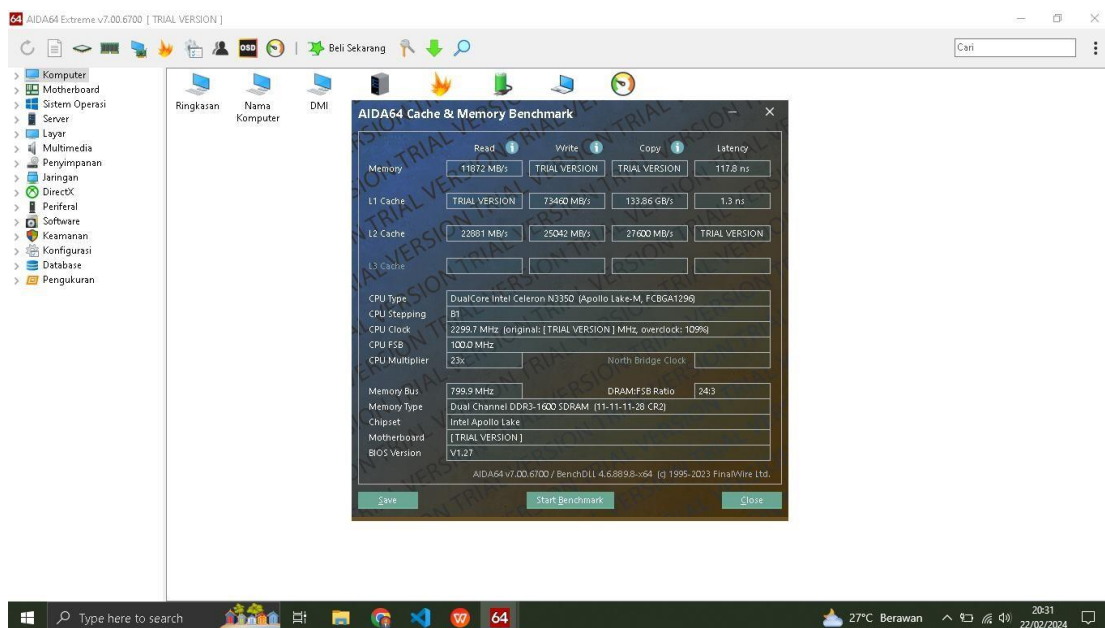


Gambar diatas merupakan tampilan menu dari software AIDA64. Tampilannya sangat sederhana dan minimalis, namun mencakup semua fitur yang ada.

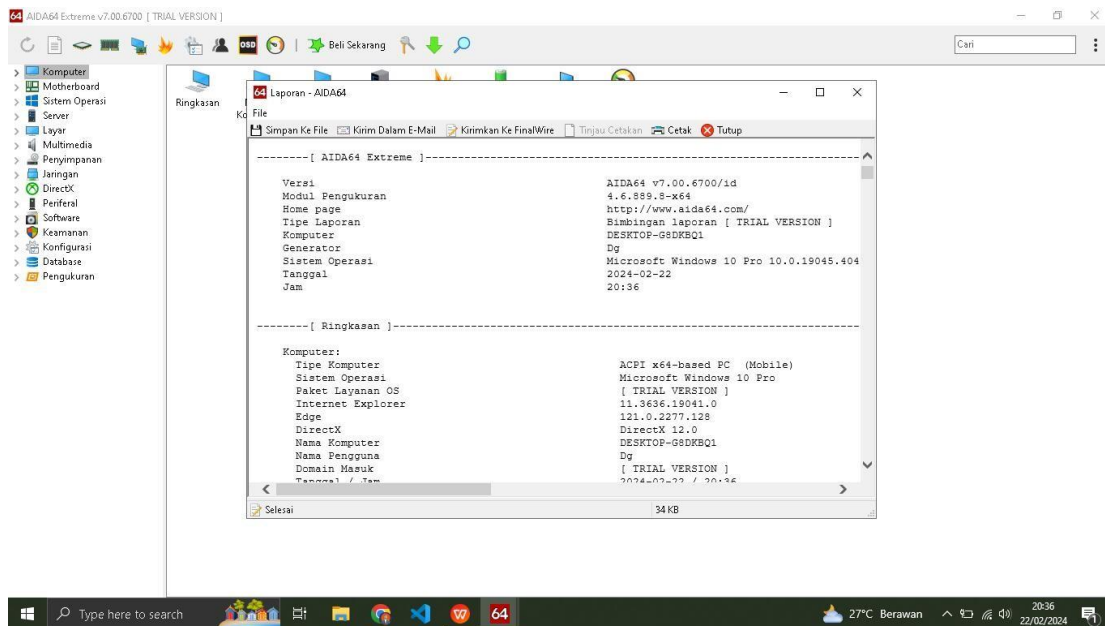
Tampilan sederhana ini memberikan akses mudah ke fitur-fitur. Anda dapat dengan mudah melakukan analisis pada komputer Anda dengan mengakses fitur-fitur di sidebar kiri.



Gambar di atas adalah salah satu fitur yang ada di AIDA64 yang berfungsi untuk melihat informasi tentang CPU yang digunakan pada komputer.



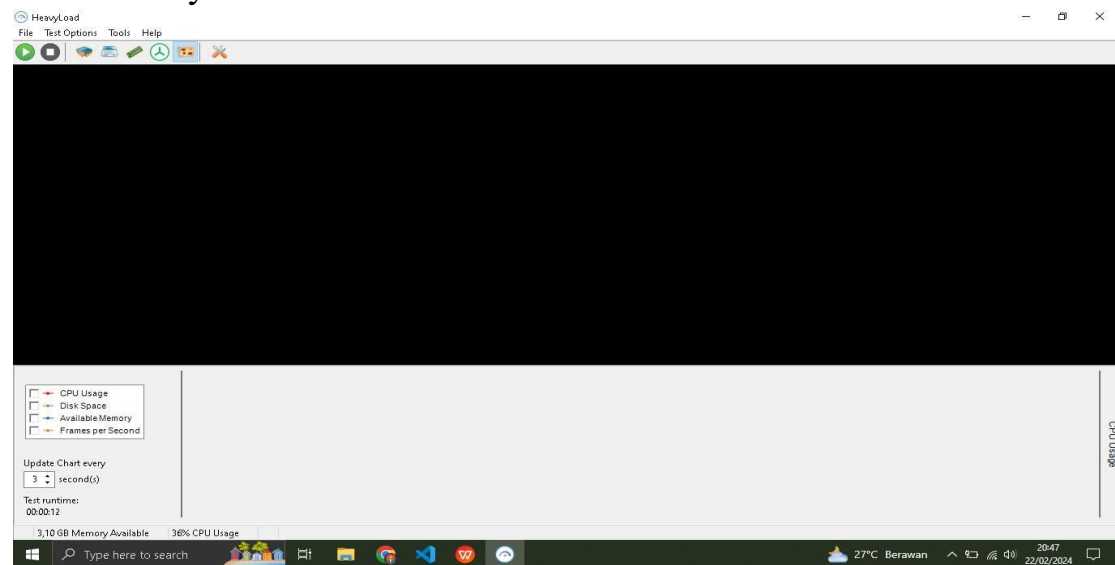
Kita dapat melakukan pengukuran benchmark pada komputer kita dengan menggunakan fitur yang ada pada software dan dapat disimpan juga hasil dari pengukurannya.



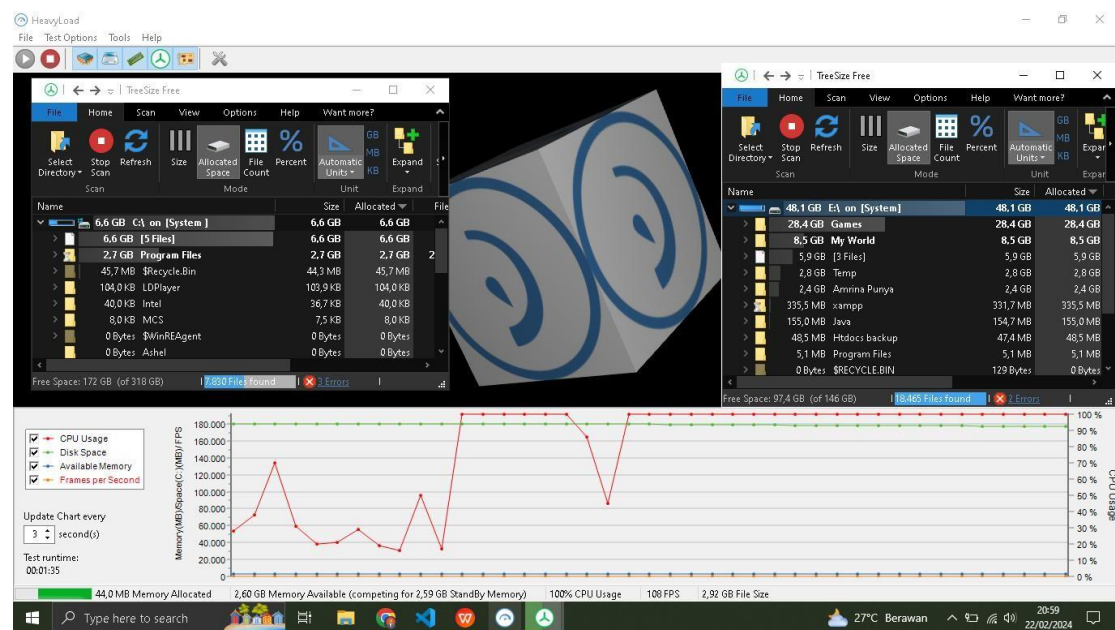
Ini adalah fitur pelaporan perangkat lunak AIDA64. Kami dapat membuat dan menyimpan laporan mengenai hasil analisis komputer kami. Masih banyak lagi fungsi yang tersedia pada software AIDA64 ini

Semua fitur membantu Anda menganalisis komputer dengan mudah, terutama di sisi perangkat keras. Selain itu, fitur pembuatan laporan sangat mudah diakses dan membantu pengguna membuat laporan dari hasil analisis komputer.

## 2. Heavy Load



Gambar di atas mewakili perangkat lunak Heavy Load. Tampilannya sangat rumit karena fitur yang ditampilkan di menu utama sangat sedikit.

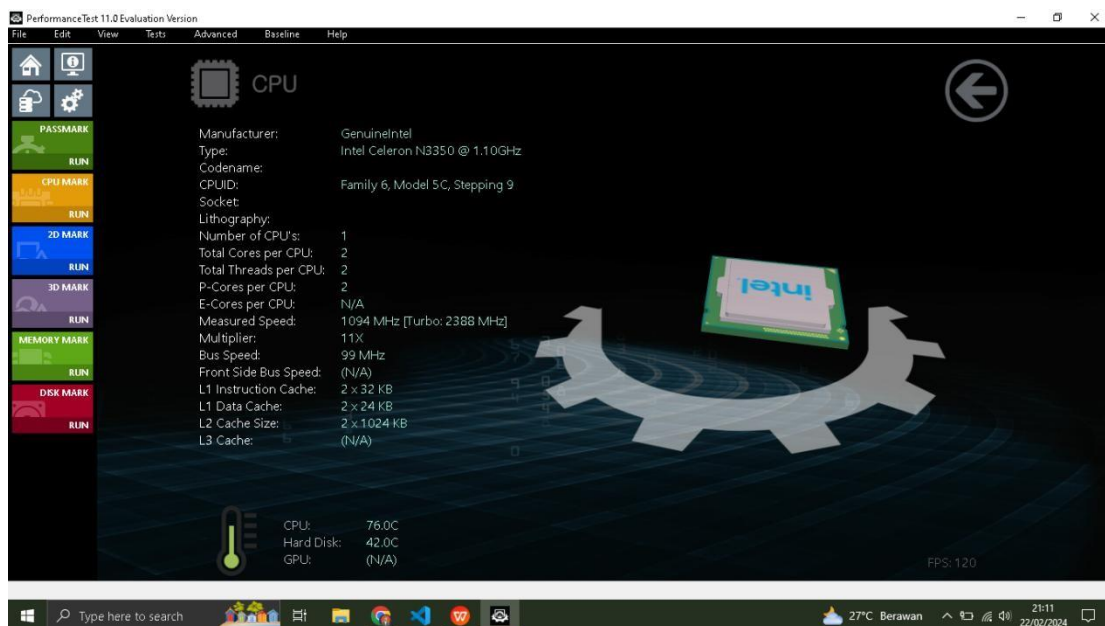


Gambar di atas merupakan hasil pengujian seluruh fitur pada software. Perangkat lunak ini berfokus pada analisis kinerja CPU, memori, dan hard drive yang digunakan di komputer Anda.

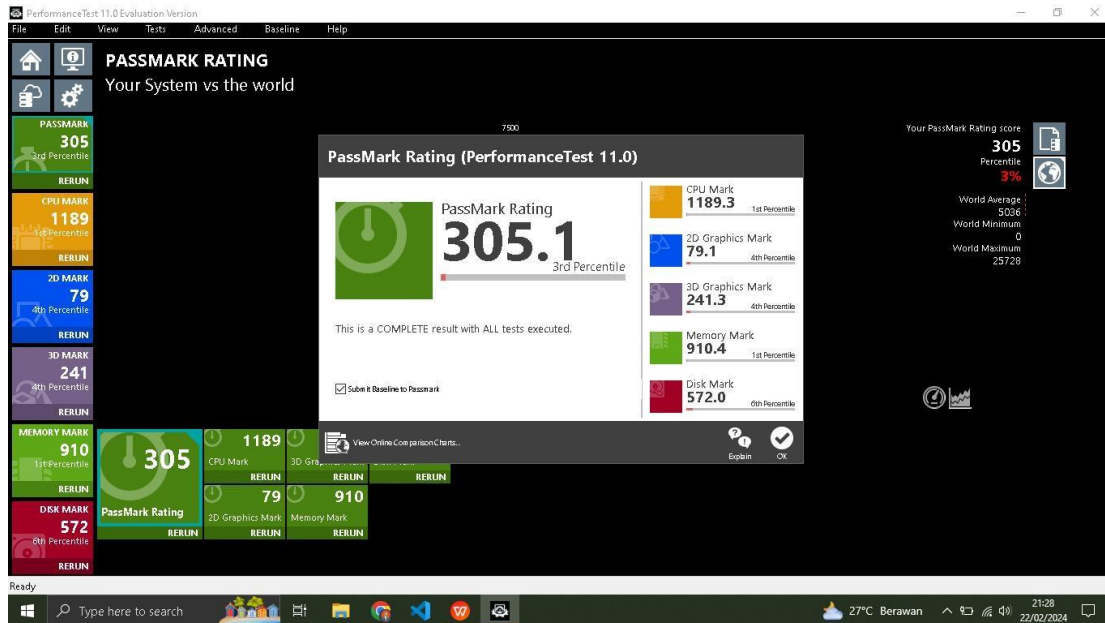
### 3. Passmark Performance Test



Seperti inilah tampilan perangkat lunak pengujian kinerja Passmark. Terdapat model 3D motherboard pada menu tampilan software ini. Mengklik salah satu komponen motherboard akan menampilkan informasi tentang komponen pada komputer Anda.

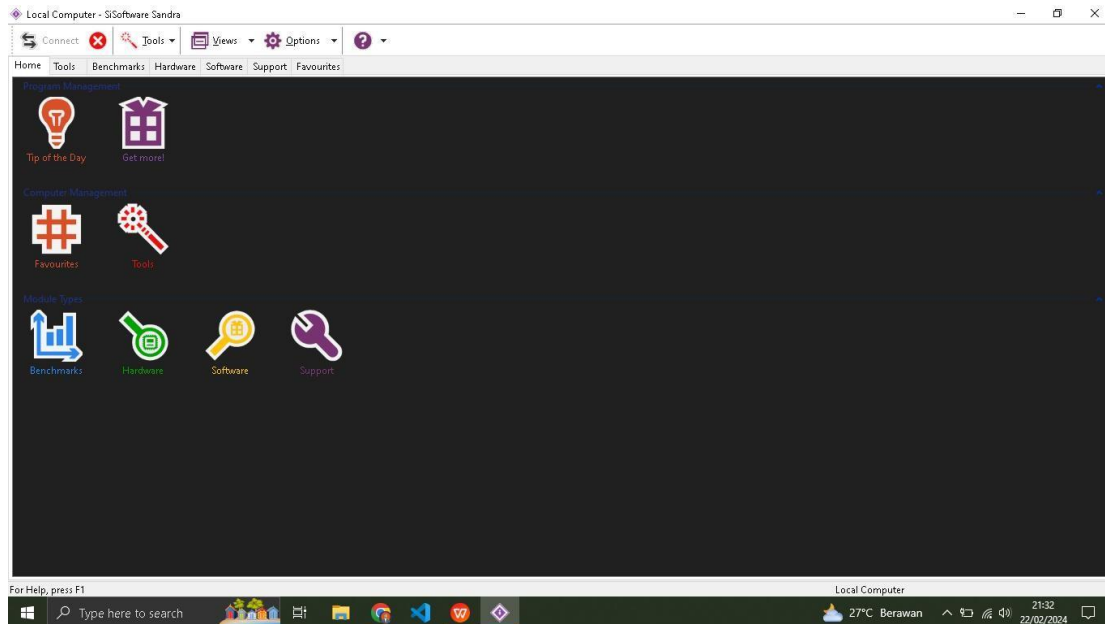


Sebagai contoh disini saya mengklik bagian cpu maka software akan menampilkan informasi dari cpu yang digunakan pada komputer.



Selain mengetahui informasi hardware kita juga dapat melakukan pengujian performa komputer kita lewat fitur yang berada di sidebar kiri, dimana terdapat banyak sekali pengujian seperti cpu mark, 2d mark, 3d mark, dll.

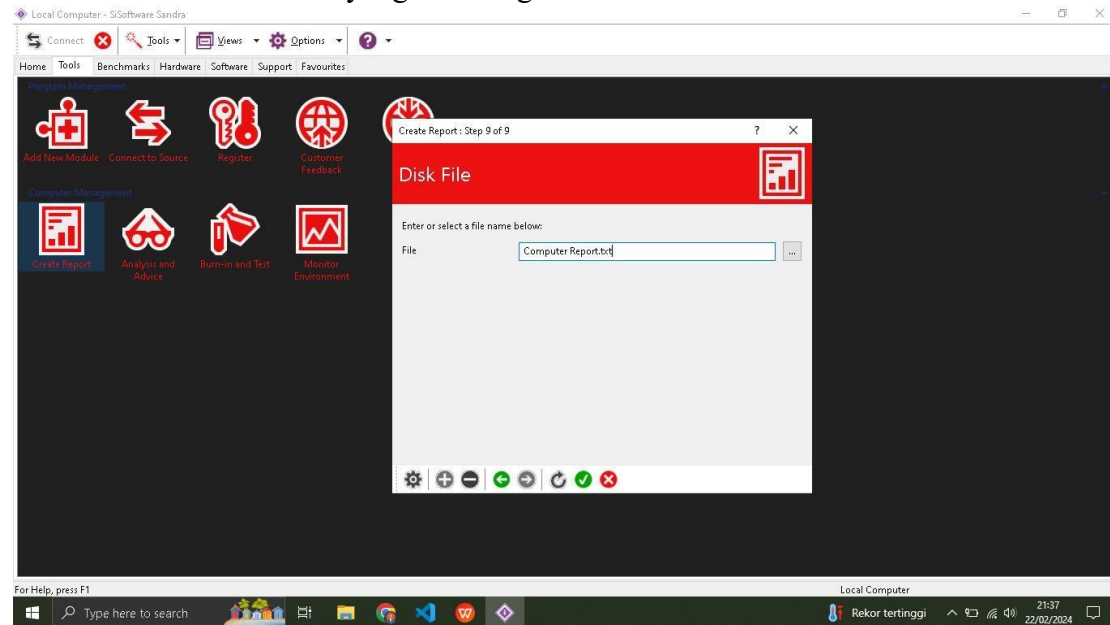
#### 4. Sisoft Sandra



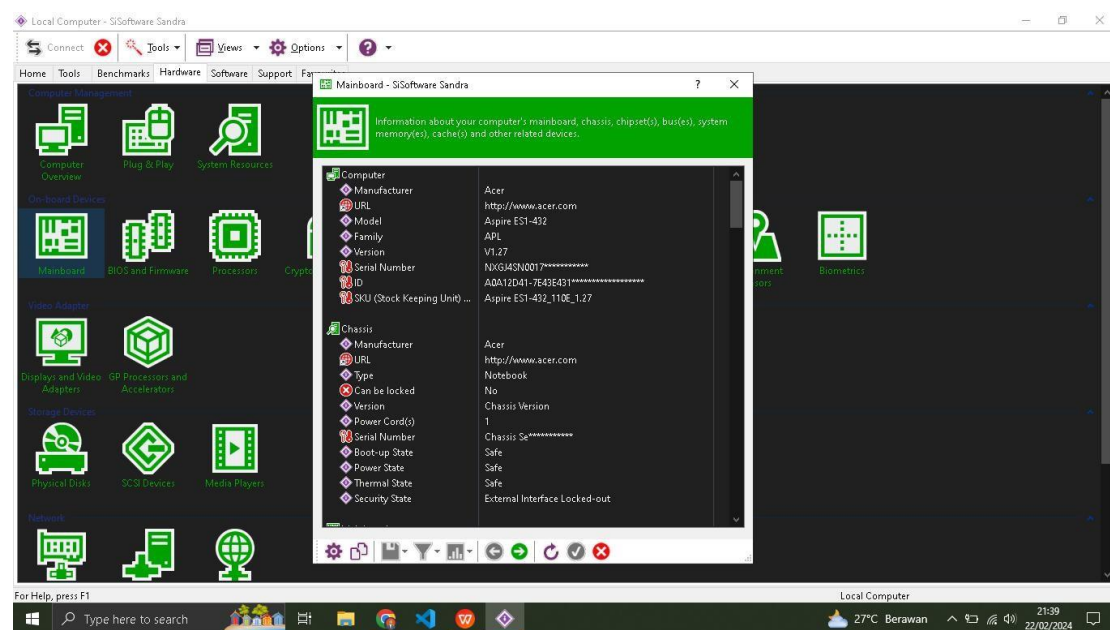
Meskipun Sisoft Sandra memiliki tampilan yang sederhana, namun memiliki banyak fitur yang dapat Anda gunakan untuk melakukan analisis pada komputer Anda. Anda dapat menggunakan menu atas seperti Tools, Benchmarks, Hardware, Software, dll



untuk melakukan analisis yang Anda inginkan.



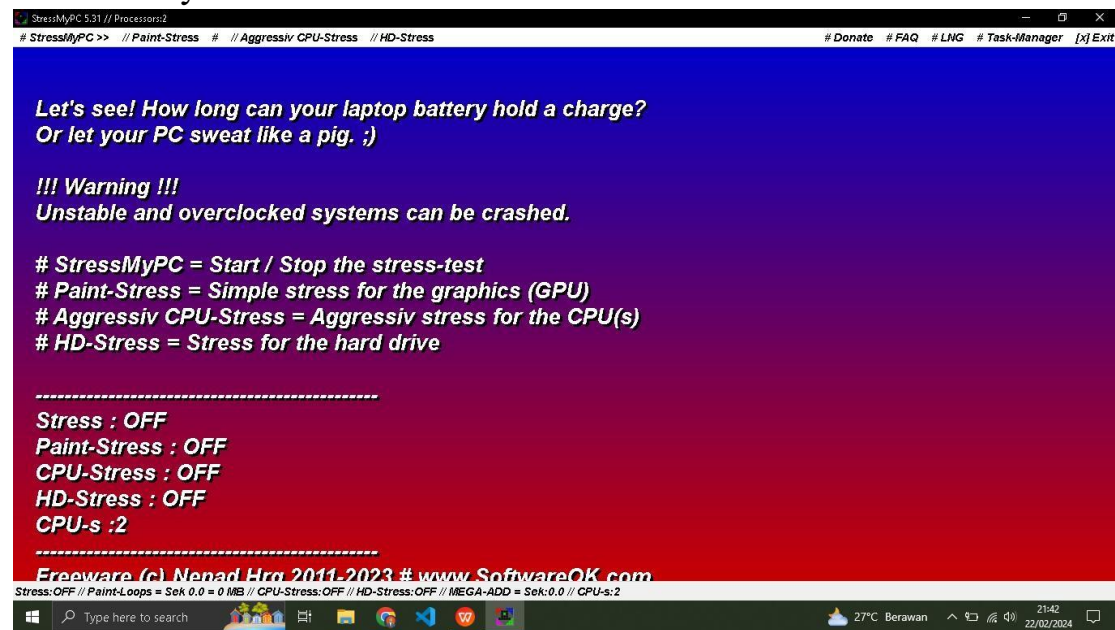
Ini adalah salah satu fitur yang ada pada menu tools yaitu membuat sebuah laporan dari analisa.



Sama seperti software analisa lainnya pada sisoft sandra juga dapat menampilkan informasi tentang hardware komputer dengan detail.

Masih banyak sekali fitur yang bisa digunakan pada software sisoft sandra untuk melakukan analisa pada komputer kita.

## 5. Stress My PC



Saya ingin tekankan bahwa tampilan menu di PC saya sangat berbeda dengan keempat software yang disebutkan di atas. Saya ingin menekankan bahwa PC saya memiliki tampilan yang sangat sederhana dan semua fungsi dapat diakses dari menu utama. Sangat mudah untuk melakukan pengujian perangkat keras menggunakan perangkat lunak ini. Cukup klik StressMyPC dan pilih tes yang ingin Anda jalankan.



Sebagai contoh disini saya mengakses fitur paint-stress untuk melakukan pengetesan GPU pada komputer.



Pada software ini pada menu utamanya sudah memberikan penjelasan fitur-fiturnya sehingga user dapat dengan mudah untuk memahami fitur-fitur yang tersedia.

## 6. The Ultimate Troubleshooter

The screenshot displays the 'Tasks' tab of The Ultimate Troubleshooter. The interface includes a menu bar (File, View, Tools, Updates, Help, BUY The Ultimate Troubleshooter), a toolbar (Exit, Refresh, Print, Email, Housekeeping, Utilities), and a status bar (CPU: 21% Utilization, Memory: 48% free (2,858 MB) of 5,973 MB). The main table lists running tasks with columns for Status, Task Name, CPU, Memory, Started, Manufacturer, Manufacturer's Description, GDI Objects, and User Objects. Below the table, there is a section for findings and recommendations, followed by system statistics (System Up Time: 2 Hours, 4 Minutes, 22 Seconds; 15 running tasks; 0 connections).

Status	Task Name	CPU	Memory	Started	Manufacturer	Manufacturer's Description	GDI Objects	User Objects
Not OK	GoogleCrashHandler	—	0,39 MB	22-Feb-2024 19:51:14	Google LLC	Google Crash Handler	0	0
Unknown	IntelCpHeciSvc	—	8,60 MB	22-Feb-2024 19:49:52	Intel Corporation	IntelCpHeciSvc Executable	0	0
Unknown	promocetpluginhost	—	7,09 MB	22-Feb-2024 20:11:14	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	Prome CEF SubProcess	0	1
Unknown	promocetpluginhost	—	27,28 MB	22-Feb-2024 20:28:29	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	Prome CEF SubProcess	3	5
Unknown	promocetpluginhost	—	16,78 MB	22-Feb-2024 20:11:12	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	Prome CEF SubProcess	5	5
Unknown	promocetpluginhost	—	20,94 MB	22-Feb-2024 20:28:29	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	Prome CEF SubProcess	0	1
Unknown	wps	—	13,15 MB	22-Feb-2024 20:11:15	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office	0	2
Unknown	wps	—	43,09 MB	22-Feb-2024 20:10:54	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office	124	180
Unknown	wps	—	8,38 MB	22-Feb-2024 20:11:15	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office	0	2
Unknown	wps	—	164,70 MB	22-Feb-2024 20:12:07	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office	366	218
Unknown	wpscenter	—	11,52 MB	22-Feb-2024 20:11:18	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office service program for service such as login and Cloud storage	16	16
Unknown	wpscloudsvr	—	2,98 MB	22-Feb-2024 20:11:03	Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd	WPS Office service program for service such as login and Cloud storage	75	239
OK	IDMan	—	13,27 MB	22-Feb-2024 19:50:51	Tonec Inc.	Internet Download Manager (IDM)	108	84
OK	UltimateTroubleshooter	3%	42,54 MB	22-Feb-2024 21:51:03	AnswersThatWork.com	The Ultimate Troubleshooter	525	262
OK	UltimateTroubleshooter	—	3,32 MB	22-Feb-2024 21:51:03	AnswersThatWork.com	The Ultimate Troubleshooter	0	6

Ini adalah tampilan dari The Ultimate Troubleshooter dimana pada software ini berfokus pada sisi pemrosesan seperti task manager.

The screenshot displays the 'System Info' tab of The Ultimate Troubleshooter. The interface is similar to the previous one, but the main table shows hardware and software details. The left sidebar lists categories like Main, System Summary, Cache Memory, COM Ports, Drives, Environmental Variables, Graphic Card(s), IDE & SATA S.M.A.R.T, Memory, Installed Software, Network Adapters, Network Connections (0), Processor (CPU), System Slots, TCP/IP Ports & Connections, and Windows Updates. The main table lists items and their values, categorized by hardware components.

Item	Value
<b>Motherboard</b>	
Manufacturer	Acer
Model	Maia_AP
Version	V1.27
Serial Number	NBGGM100572103D507800
<b>BIOS</b>	
Vendor	Insyde Corp.
Version	V1.27
Release Date	15-Jun-2018
<b>CPU</b>	
Name	Intel(R) Celeron(R) CPU N3350 @ 1.10GHz
Family	P6, P2, P3, PM
Manufacturer	Intel
Calculated Core Speed	1,094 MHz
CPU Socket	U3E1
<b>Graphics Card</b>	
Adapter Name	Intel(R) HD Graphics
Video RAM	1 GB
Driver Version	21.20.16.4528
<b>Network Adapters</b>	
Ethernet	VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-WFP Native MAC Layer Lightweight Filter-0000
Administrative Status	Enabled
Ethernet	VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-QoS Packet Scheduler-0000
Administrative Status	Enabled
Ethernet	VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-WFP 802.3 MAC Layer Lightweight Filter-0000
Administrative Status	Enabled

Namun software ini juga tetap menghadirkan fitur untuk melihat informasi tentang komputer baik itu informasi hardware, bios, os, dan lain-lain dengan cukup detail.