

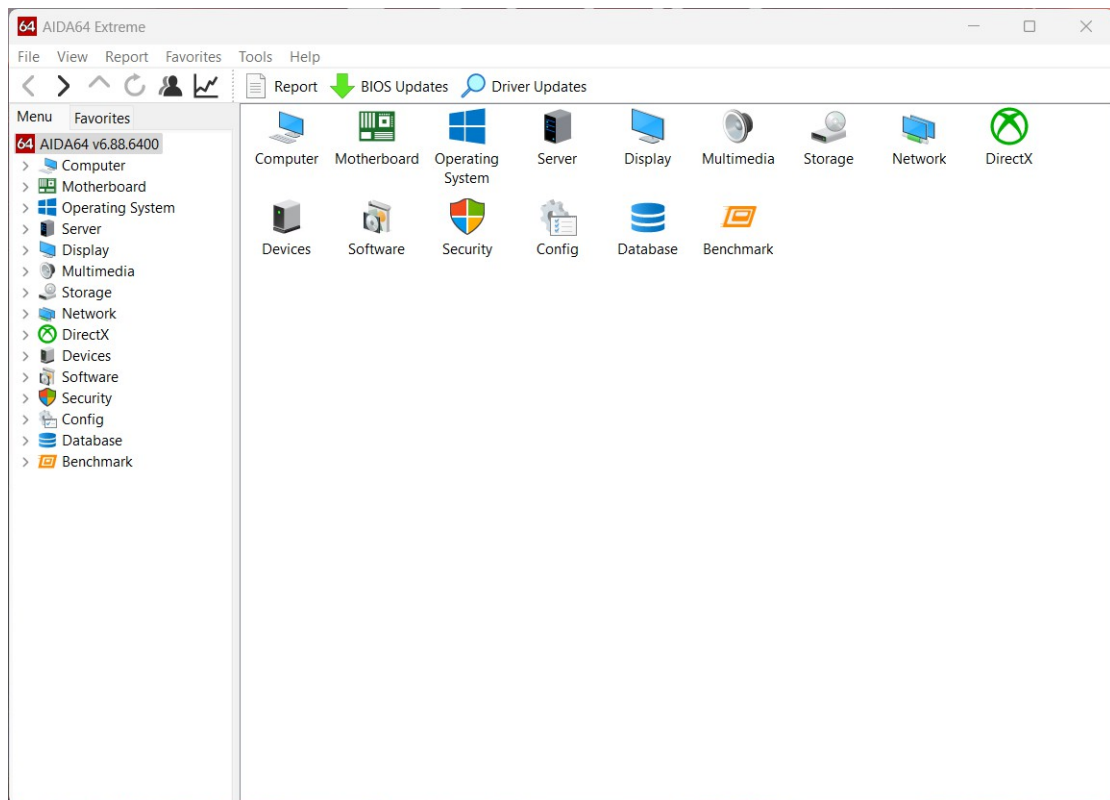
Nama : Raditya Raya

Kelas : 4CE

NPM : 062230701509

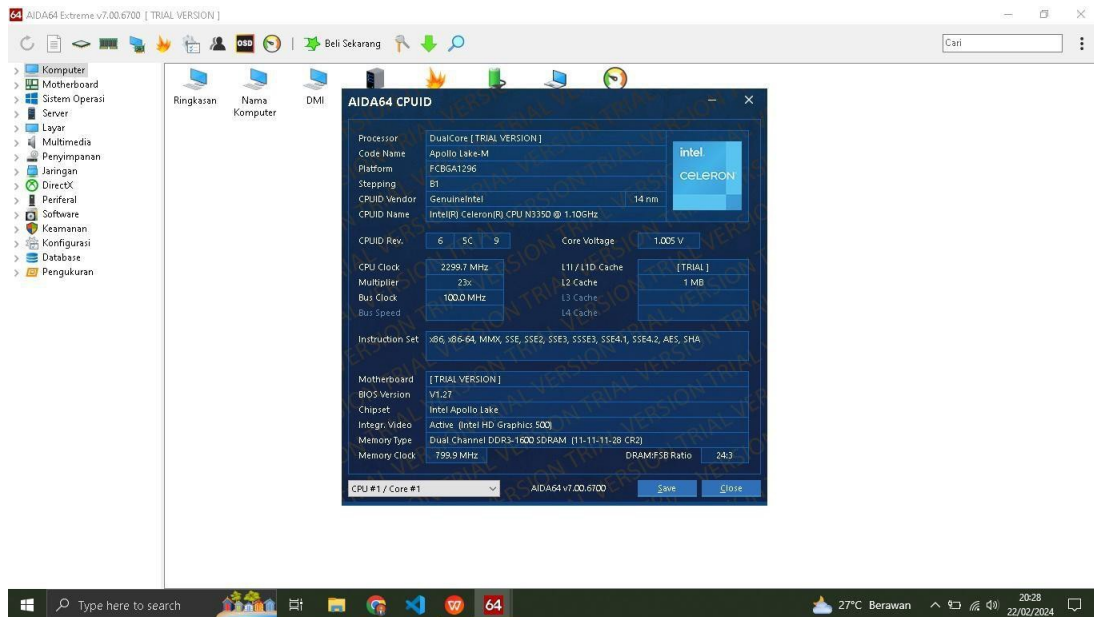
6 Software Untuk Menganalisa Komputer

1. AIDA64

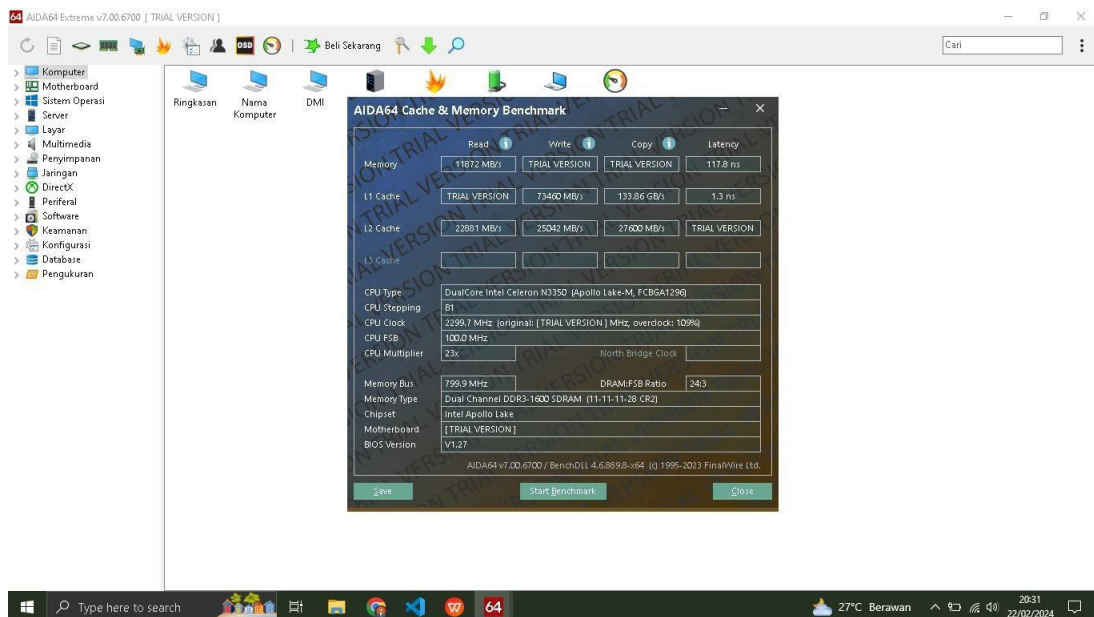


Gambar diatas merupakan tampilan menu dari software AIDA64. Tampilannya sangat sederhana dan minimalis, namun mencakup semua fitur yang ada.

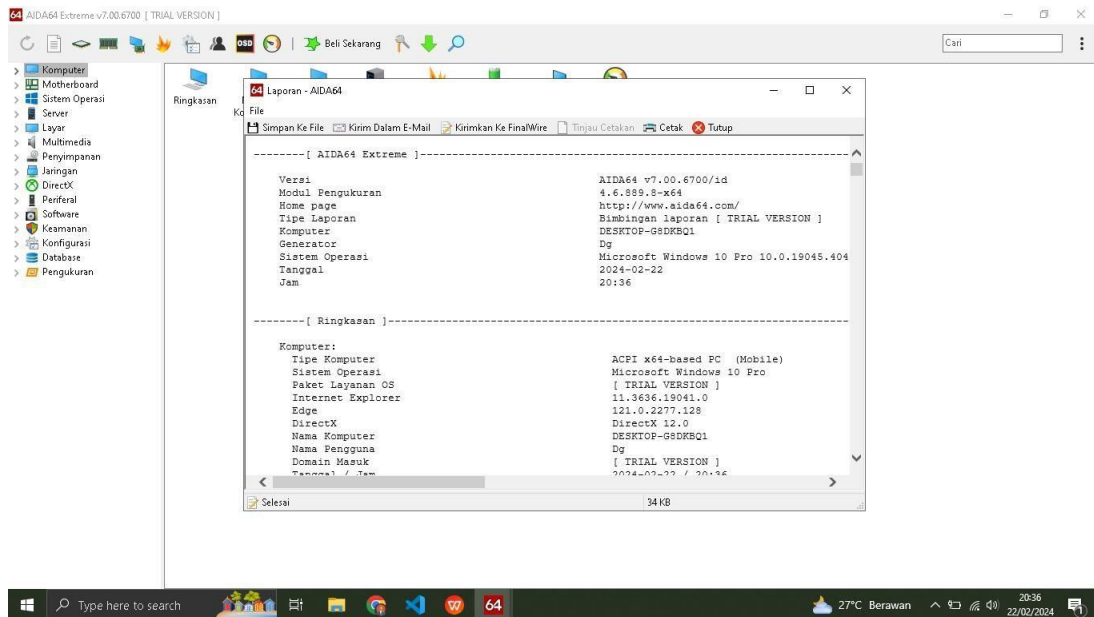
Tampilan sederhana ini memberikan akses mudah ke fitur-fitur. Anda dapat dengan mudah melakukan analisis pada komputer Anda dengan mengakses fitur-fitur di sidebar kiri.



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



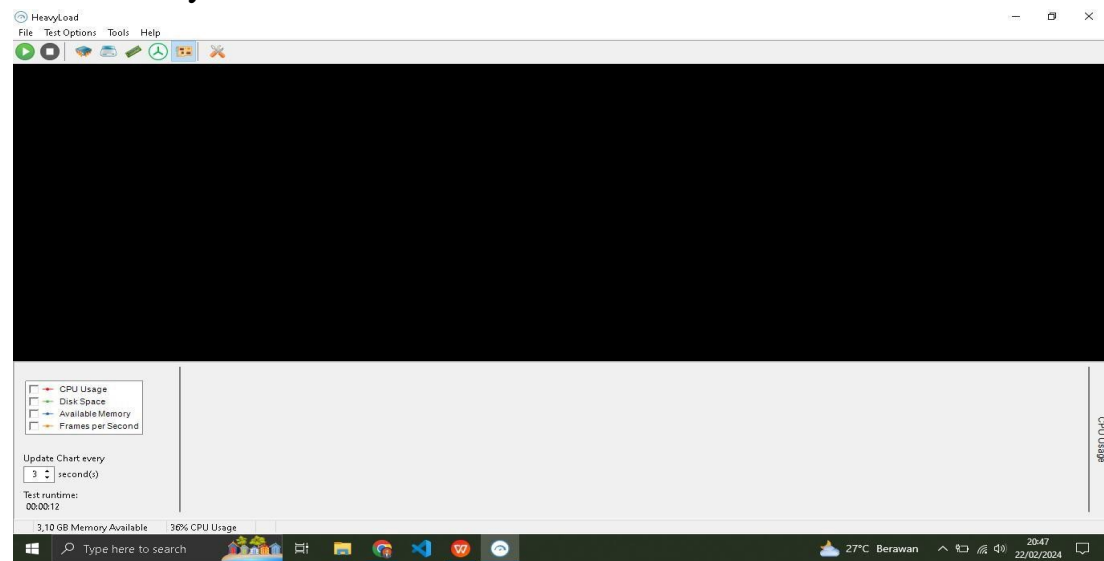
Kita dapat melakukan pengukuran benchmark pada komputer kita dengan menggunakan fitur yang ada pada software dan dapat disimpan juga hasil dari pengukurannya.



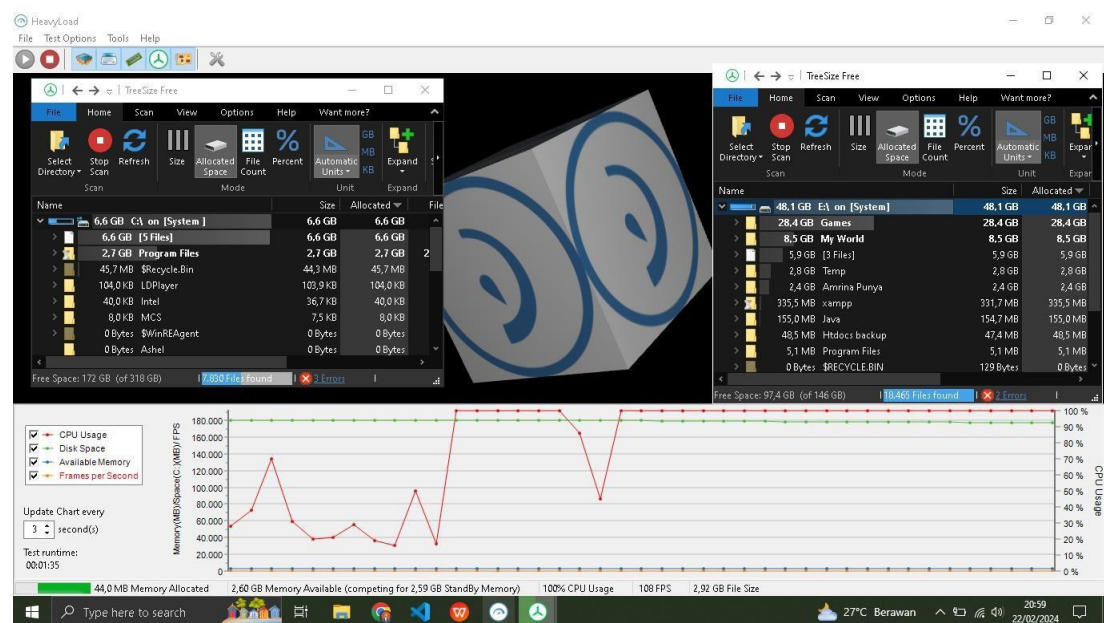
Ini adalah fitur pelaporan perangkat lunak AIDA64. Kami dapat membuat dan menyimpan laporan mengenai hasil analisis komputer kami. Masih banyak lagi fungsi yang tersedia pada software AIDA64 ini

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.

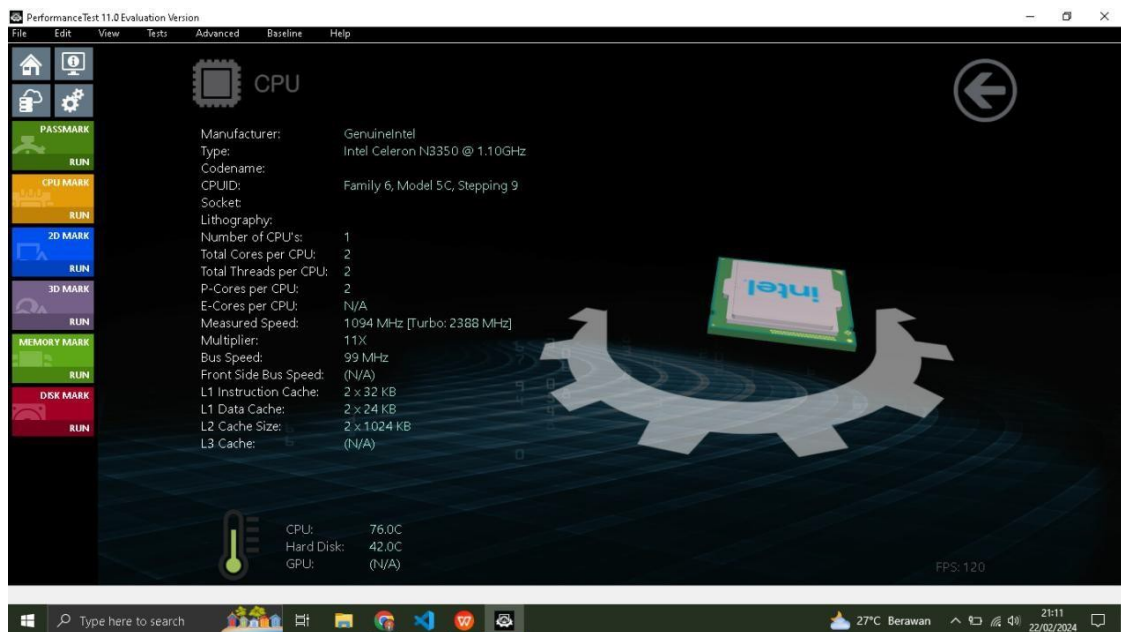


Gambar di atas merupakan hasil pengujian seluruh fitur pada software. Perangkat lunak ini berfokus pada analisis kinerja CPU, memori, dan hard drive yang digunakan di komputer Anda.

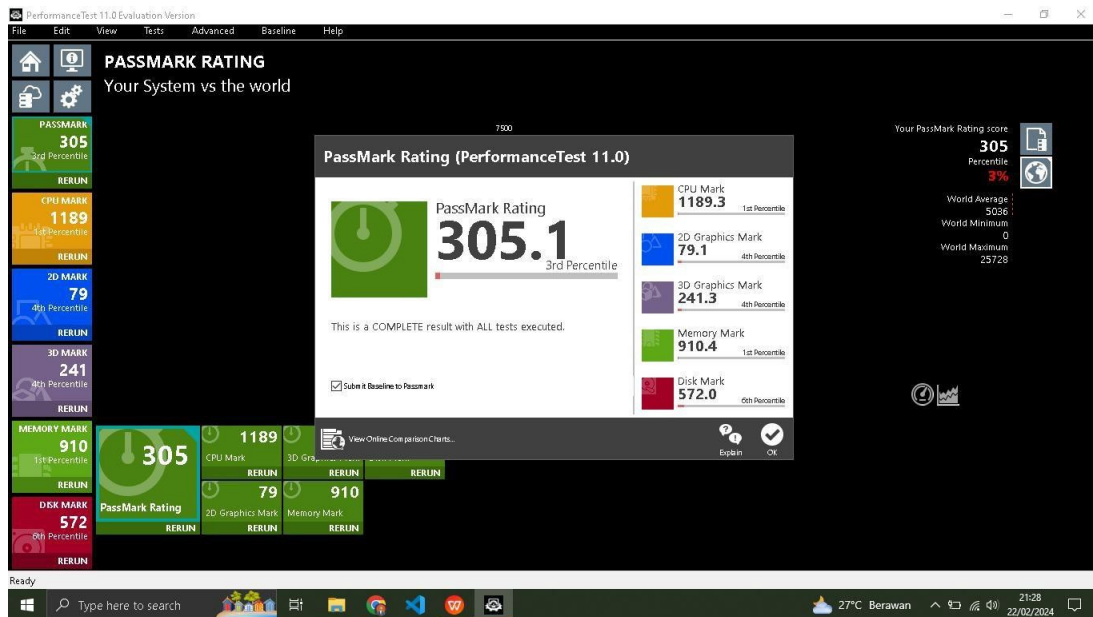
3. Passmark Performance Test



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.

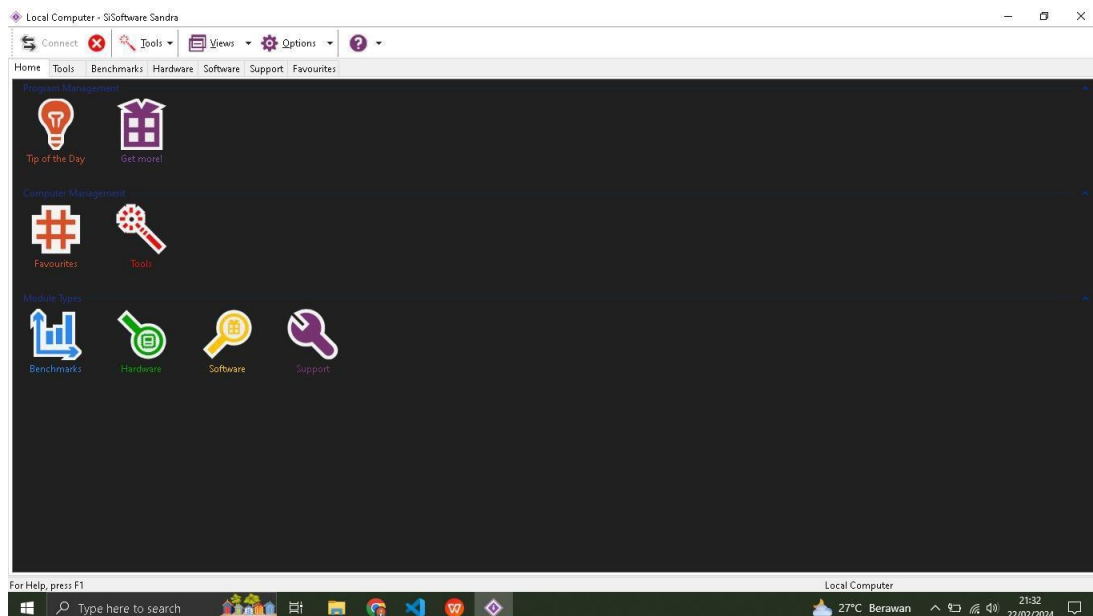


Sebagai contoh disini saya mengklik bagian cpu maka software akan menampilkan informasi dari cpu yang digunakan pada komputer.



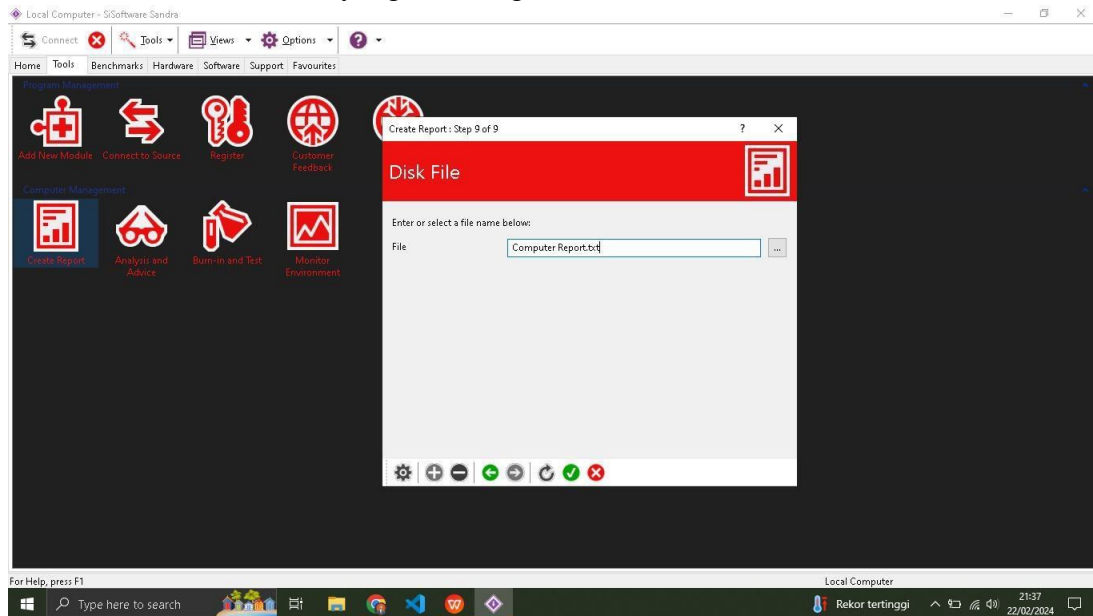
Selain mengetahui informasi hardware kita juga dapat melakukan pengujian performa komputer kita lewat fitur yang berada di sidebar kiri, dimana terdapat banyak sekali pengujian seperti cpu mark, 2d mark, 3d mark, dll.

4. Sisoft Sandra

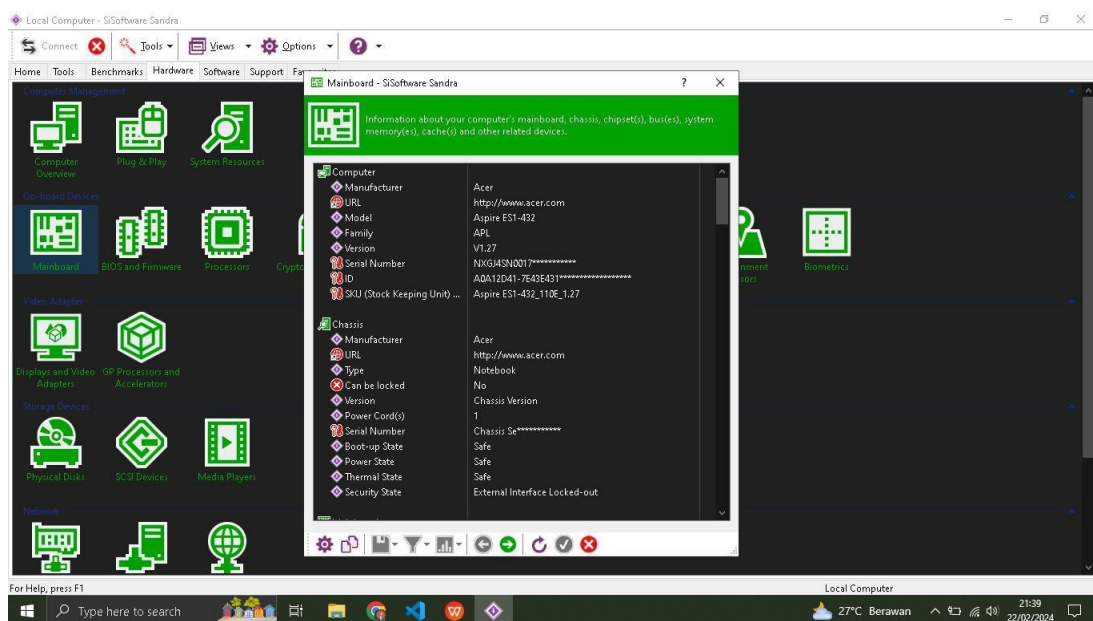


Meskipun Sisoft Sandra memiliki tampilan yang sederhana, namun memiliki banyak fitur yang dapat Anda gunakan untuk melakukan analisis pada komputer Anda. Anda dapat menggunakan menu atas seperti Tools, Benchmarks, Hardware, Software, dll

untuk melakukan analisis yang Anda inginkan.



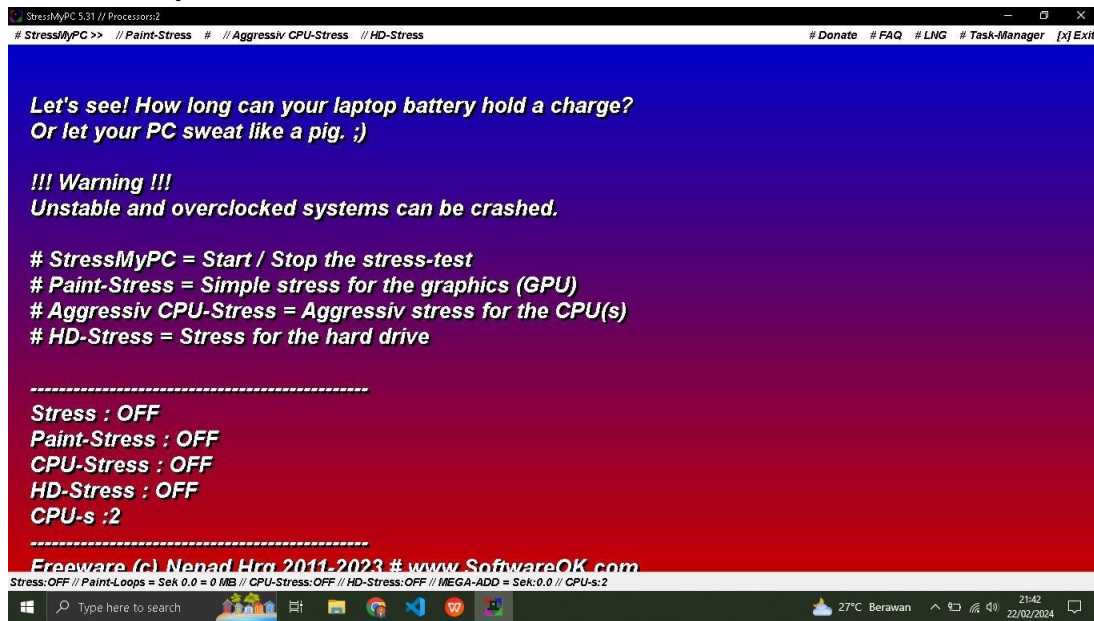
Ini adalah salah satu fitur yang ada pada menu tools yaitu membuat sebuah laporan dari analisa.



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 table lists various running processes with columns for Status, Task Name, CPU, Memory, Started, Manufacturer, Manufacturer's Description, GDI Objects, and User Objects. The status bar at the top right shows CPU at 21% utilization and memory at 48% free (2,859 MB of 5,973 MB).

| 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 | promcepluginhost | — | 7,09 MB | 22-Feb-2024 20:11:14 | Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd | Prome CEF SubProcess | 0 | 1 |
| Unknown | promcepluginhost | — | 27,28 MB | 22-Feb-2024 20:28:29 | Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd | Prome CEF SubProcess | 3 | 5 |
| Unknown | promcepluginhost | — | 16,78 MB | 22-Feb-2024 20:11:12 | Zhuhai Kingsoft Office Software Co.,Ltd | Prome CEF SubProcess | 5 | 5 |
| Unknown | promcepluginhost | — | 20,94 MB | 22-Feb-2024 20:28:28 | 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. It provides a detailed overview of the system's hardware and software components, including the motherboard, BIOS, CPU, graphics card, and network adapters. The status bar at the top right shows CPU at 100% utilization and memory at 46% free (2,784 MB of 5,973 MB).

| Item | Value |
|-------------------------|---|
| Motherboard | |
| Manufacturer | Acer |
| Model | Maia_AP |
| Version | V1.27 |
| Serial Number | NBGGM1100572103D507600 |
| BIOS | |
| Vendor | Insyde Corp. |
| Version | V1.27 |
| Release Date | 15-Jun-2018 |
| CPU | |
| 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 |
| Graphics Card | |
| Adapter Name | Intel(R) HD Graphics |
| Video RAM | 1 GB |
| Driver Version | 21.20.16.4528 |
| Network Adapters | |
| Ethernet | VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-VNFP Native MAC Layer LightWeight Filter-0000 |
| Administrative Status | Enabled |
| Ethernet | VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-GoS Packet Scheduler-0000 |
| Administrative Status | Enabled |
| Ethernet | VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter-VNFP 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.