


















Langkah-langkah yang dilakukan **Green Tech Community** saat Maintenance Komputer

Green Tech Community yang berlokasi di Kota Serang Baru Blok D31/17 Sukaragam – Cikarang Selatan dalam melakukan pekerjaan maintenance komputer mempunyai panduan yang kami sebut Maintenance Reference.




<p>1. Memastikan OS dalam keadaan normal. Note: catat kondisi OS (error, anti virus, driver, dll).</p>	
	<p>2. Buka tutup casing (cabut Cable power yang mengarah ke power supply)</p>
<p>3. Cabut cable, copot CDROM, Power Supply, HardDisk, Disk Drive, RAM, VGA Card, dll.</p>	
	<p>4. Letakkan ditempat yang kering dan aman dari jangkauan orang.</p>
<p>5. Buka Mainboard yang menempel di casing, sehingga casing menjadi kosong.</p>	

	<p>6. Bersihkan casing dari debu (gunakan kuas atau compressor bertekanan rendah).</p>
<p>7. Buka Heatshink dan kipas processor.</p>	
	<p>8. Cabut Processor yang menempel di Mainboard, kemudian bersihkan Mainboard dari debu dan kotoran yang menempel menggunakan kuas atau compressor bertekanan rendah.</p>
<p>9. Gunakan cairan berbentuk semprotan khusus pembersih board, yang berguna untuk memaksimalkan kerja sirkuit-sirkuit yang ada di Mainboard dan berguna mengawetkan komponen-komponen di Mainboard.</p>	
	<p>10. Pasang kembali Processor, beri pasta, yang berguna untuk mendinginkan processor, sehingga kerja processor menjadi maksimal.</p>
<p>11. Bersihkan Heatshink dan kipas processor.</p>	


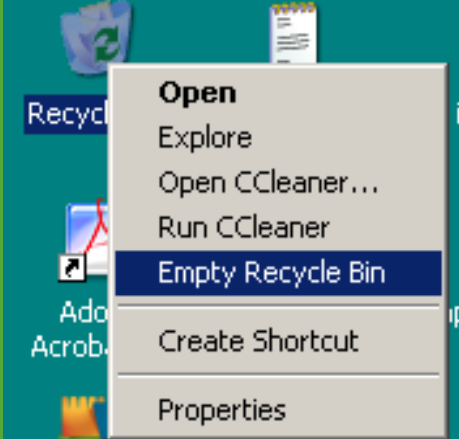
	<p>12. Pasang kembali Heatshink dan kipas processor pada tempatnya.</p>
<p>13. Buka casing power supply.</p>	
	<p>14. Bersihkan dari debu dan kotoran yang menempel menggunakan kuas atau compressor bertekanan rendah.</p>
<p>15. Beri semprotan pembersih Board, agar kerja komponen Power Supply menjadi maksimal. Pasang kembali casing Power Supply.</p>	
	<p>16. Bersihkan Hard Disk dari debu menggunakan kuas, dan beri semprotan pembersih board.</p>
<p>17. Bersihkan RAM menggunakan kuas, beri semprotan pembersih board.</p>	








	<p>18. Bersihkan CDROM/DVDROM menggunakan kuas, beri semprotan pembersih board.</p>
<p>19. Bersihkan kabel data, dan cable lainnya menggunakan kuas atau lap pembersih.</p>	
	<p>20. Bersihkan VGA Card / LAN Card menggunakan kuas, beri semprotan pembersih board.</p>
<p>21. Semprot bagian bawah Mainboard menggunakan pembersih board, agar unjuk kerja Mainboard benar-benar maksimal.</p>	
	<p>22. Perhatikan komponen Condensator, apakah menggelembung?</p>
<p>23. Rakit kembali peripheral-peripheral yang di copot.</p>	

	<p>24. Bersihkan Keyboard menggunakan kuas atau pembersih keyboard.</p>
<p>25. Bersihkan Mouse, menggunakan kuas atau pembersih mouse.</p>	
	<p>26. Bersihkan Monitor menggunakan cairan khusus.</p>

Dari sisi OS (Software)

<p>1. Uninstall atau buang program yang tidak berguna.</p>	
	<p>2. Bersihkan Recycle Bin.</p>

<p>3. Install program antivirus dan updatenya.</p>	
	<p>4. Tutup / close program yg tidak berguna Setiap program yg diload atau dijalankan membutuhkan memory (RAM) sehingga semakin banyak program yg dijalankan semakin banyak memory yg tersita</p>
<p>5. Aktifkan screensaver Selain bersifat estetis, screensaver mempunyai fungsi lain yg penting.</p>	
	<p>6. Defrag Hard Disk.</p>
<p>7. Pasang cable Ground, apabila casing nyetrum.</p>	

Richard Haurissa  
Green Tech Community