

Nama : Andi Kurniawan
NIM : 1410652011
Kelas : TI-SORE

Tahap Pengumpulan Barang Bukti Digital

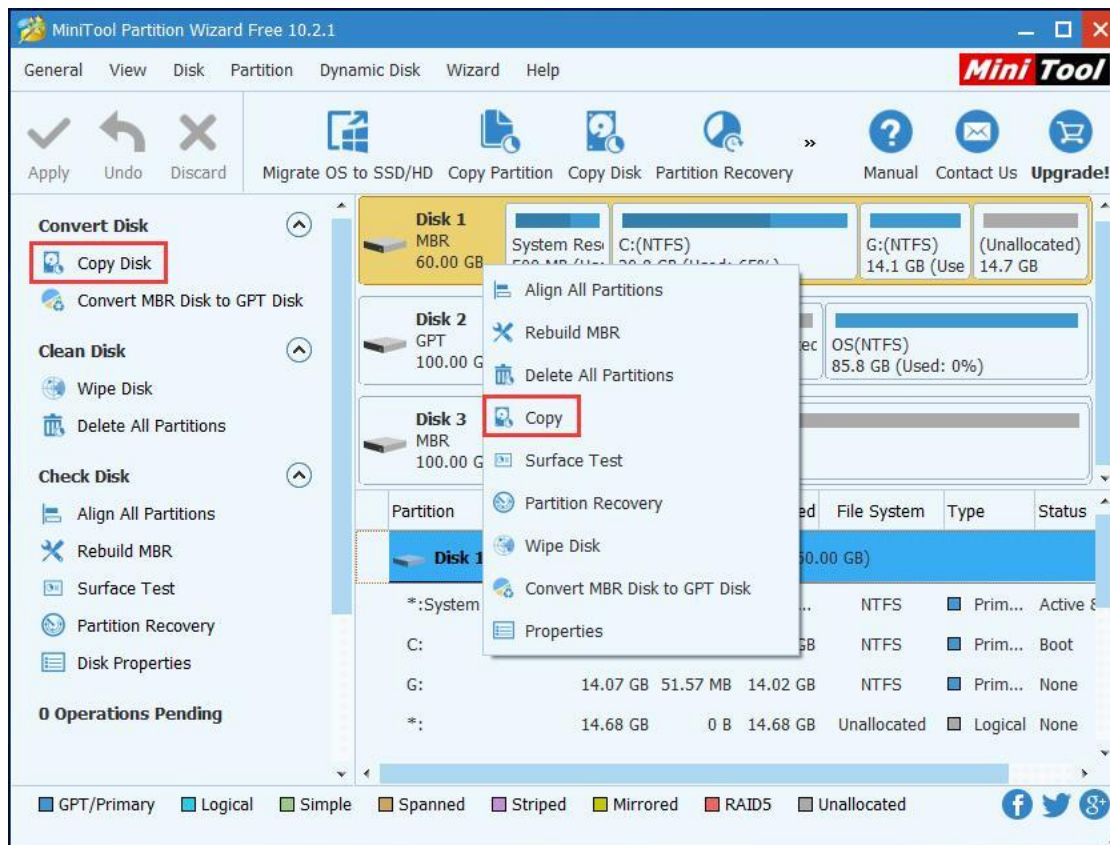
Barang bukti berupa sebuah Harddisk

Untuk melakukan penyelidikan lebih lanjut kita harus melakukan proses imaging. Proses yang digunakan adalah proses cloning terhadap harddisk barang bukti. Perbedaan clone dan copy, Copy berarti membuat versi yang sama, sedangkan clone berarti lebih. Clone tidak hanya menjamin file-file itu sama, namun juga menjamin lokasi fisik yang sama seperti pada disk sumbernya. Dalam beberapa kasus, file memerlukan lokasi tetap dan lokasi untuk operasi normal. Setelah file dipindahkan, tidak akan berfungsi lagi. Jadi secara umum, kloning adalah cara yang lebih aman untuk mereplikasi data.

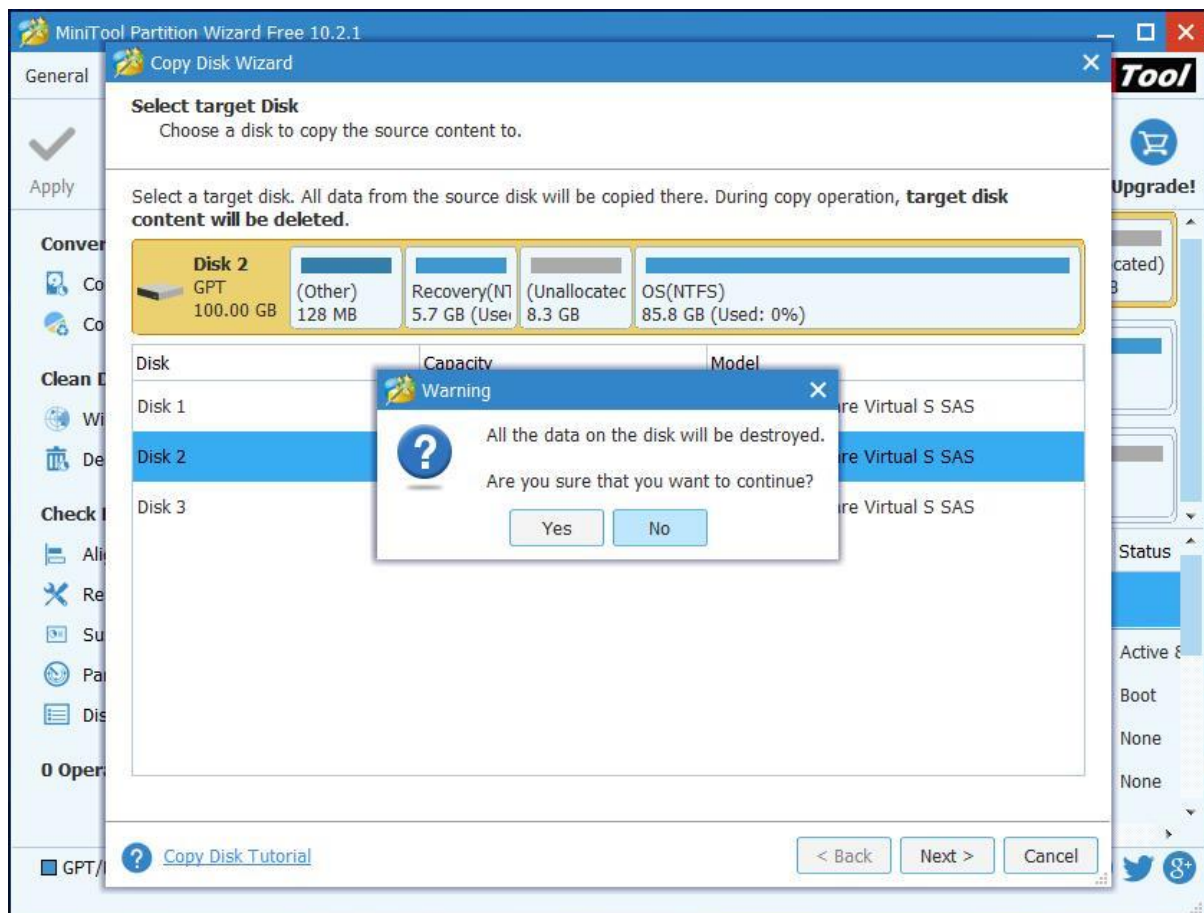
Aplikasi yang digunakan untuk menduplikasi harddisk adalah MiniTool Partition Wizard.

Tahapan-tahapan untuk melakukan kloning harddisk

Langkah 1 : Luncurkan MiniTool Partition Wizard. Klik kanan disk sumber yang akan dikloning dan pilih " Copy " dari kotak pilihan. Anda juga bisa memilih " Copy Disk " dari kolom kiri.



Langkah 2 : Kemudian Anda harus memilih target disk untuk melanjutkan.



Langkah 3 : Di halaman ini, empat pilihan disediakan agar Anda dapat menyesuaikan kloning disk.

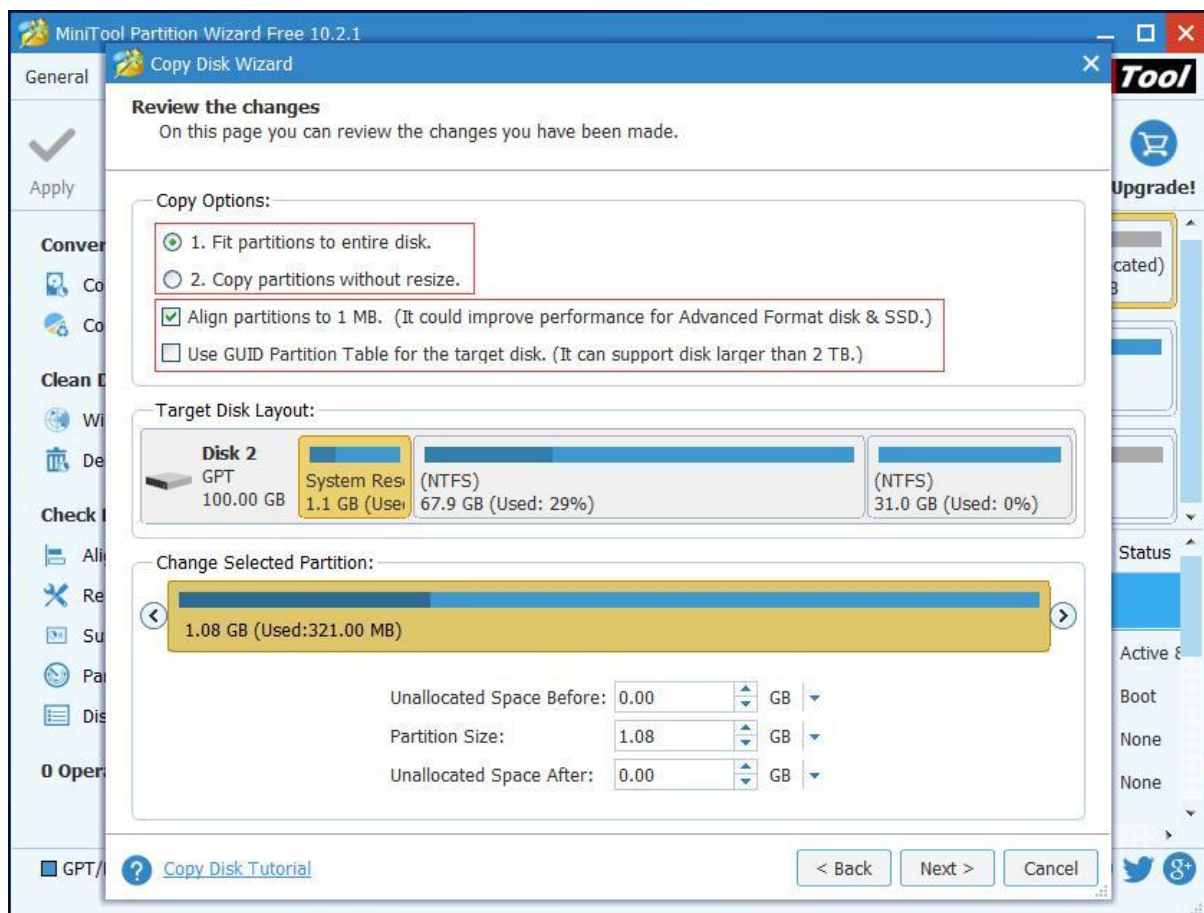
Sesuaikan partisi ke keseluruhan disk: secara otomatis menyesuaikan ukuran partisi untuk menempati keseluruhan ruang dari disk target;

Salin partisi tanpa ukuran: hanya bekerja bila disk target lebih besar dari disk sumber dan akan mengkloning HDD Sektor demi Sektor.

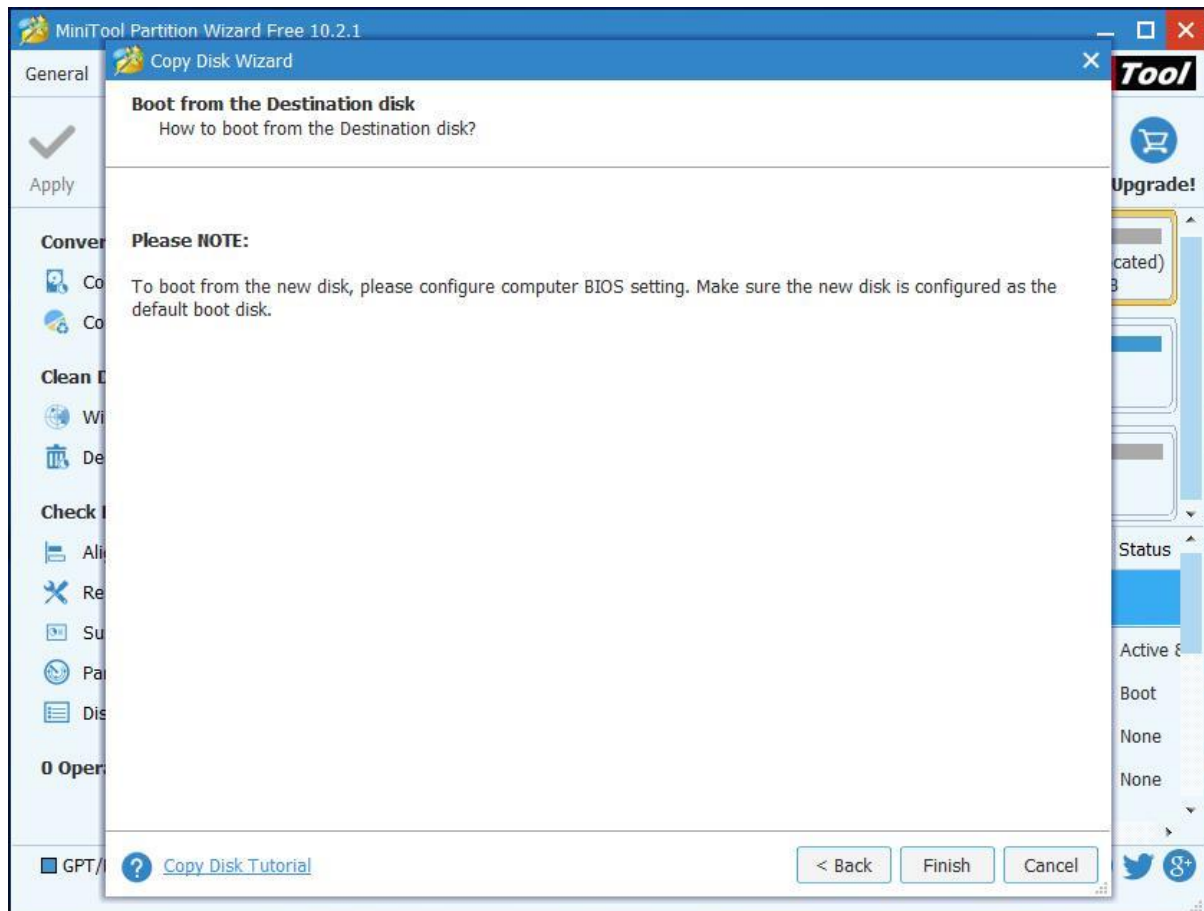
Paksa untuk menyelaraskan partisi pada disk ini: ini akan memperbaiki kinerja disk [Format](#) & SSD [Tingkat Lanjut](#) .

Gunakan Tabel Partisi GUID untuk disk target: dengan memeriksa hard drive ini lebih besar dari 2TB dapat digunakan sepenuhnya.

Selain itu, Anda dapat mengedit setiap partisi pada disk target untuk menyesuaikan ukuran partisi selama proses berlangsung. Kemudian klik " Next " untuk melanjutkan.



Langkah 4 : Copy Disk Wizard akan memberitahu Anda bagaimana cara boot dari disk tujuan. Jika Anda mengkloning disk sistem, Anda harus lebih memperhatikannya. Setelah itu, klik " Finish " untuk kembali ke main interface.



Langkah 5 : Di sini Anda dapat melihat pratinjau perubahan yang akan Anda buat pada disk target. Setelah konfirmasi, tekan " Apply " untuk membuat semua perubahan menjadi efektif.

