

Motherboard Intel Low-End: Asrock 775Dual-915GL

Pernah bermimpi seperti tokoh di dalam

film, yang bisa bekerja di depan beberapa monitor? Dengan motherboard 775Dual-915GL dari Asrock ini, Anda bisa melakukannya. Kuncinya adalah adanya 3 fungsi grafis di dalam sebuah motherboard, yaitu yang terintegrasi (*onboard*), AGP, dan PCI Express. Total, Anda bisa terhubung ke 5 monitor sekaligus. Itulah sebabnya motherboard ini layak mendapat gelar terbaik di segmen ini.

Apa yang dilakukan Asrock sebenarnya cukup unik. Soalnya, *chipset* 915GL yang digunakan motherboard ini sebenarnya hanya mendukung

fungsi grafis *onboard*, dan tidak PCIe x16 atau AGP 8x. Namun secara cerdas Asrock memodifikasi jalur yang Anda menjadi kedua slot grafis tersebut. *Bus* PCI dimodifikasi menjadi slot AGP, sementara 4 PCIe berkecepatan 1x diubah menjadi slot grafis PCIe 4x.

Karena faktor modifikasi ini, memang ada beberapa keterbatasan yang timbul. Pertama adalah tidak semua kartu grafis berbasis AGP 8X dan PCIe x16 bisa digunakan untuk motherboard ini. Dalam buku manual

dan situsnya, Asrock mendaftarkan sekitar 61 kartu grafis berbasis AGP dan PCI Express dari berbagai merek yang dapat digunakan. Keterbatasan kedua, performa grafisnya tidak sebaik motherboard dengan PCIe x16 atau AGP 8X yang 'asli'.

Namun jika kedua kekurangan itu bisa dimaklumi, motherboard ini cocok untuk aplikasi multi monitor. Jadi Anda bisa bermain *game* di layar pertama, dan melihat hasil *render* video di monitor kedua. Dan keistimewaan itu bisa didapat dengan harga cuma US\$ 73.

Motherboard seperti ini sebenarnya juga dibuat oleh *vendor* lain. Gigabyte memiliki GA-8I915ME-GL (US\$ 99) dan menawarkan koneksi Gigabit Ethernet. ECS juga punya, yaitu ECS 915-A (US\$ 100) yang bisa menggunakan DDR dan DDR2. Namun dengan harga yang lebih murah, Asrock 775Dual-915GL menjadi pilihan yang lebih baik.

INFO
KOMPUTER
TERBAIK
2005

TERBAIK:
Asrock 775Dual-915GL

RUNNER-UP:
Gigabyte GA-8I915ME-GL;
ECS 915-A