



# Panduan Memilih dan Merakit PC untuk Para Gamer

- ▼ Mengulas perbandingan hardware-hardware untuk PC Gamer, seperti VGA Card, Processor, dan lainnya.
- ▼ Dilengkapi ilustrasi perakitan komputer dari awal hingga akhir.
- ▼ Di setiap pembahasan, tersedia kamus-kamus singkat yang akan menambah wawasan.
- ▼ Dilengkapi ulasan-ulasan game paling populer abad ini.



Reynaldo Karamoy  
Gregorius Agung  
Jubilee Enterprise

## Spesifikasi:

**Ukuran:** 14x21 cm

**Tebal:** 169 hlm

**Harga:** Rp 25.800

**Terbit pertama:** Januari 2005

**Sinopsis singkat:**

Sudah sejak lama PC bisa dipakai untuk bermain game. Lantas, PC yang seperti apa yang bisa memainkan game-game tercanggih abad ini? Buku ini akan memandu Anda memilih PC atau bahkan merakit PC canggih Anda sendiri secara cepat. Pembahasan di dalam buku ini meliputi:

- o Membandingkan VGA Card nVIDIA dan ATI Radeon
    - o Memilih antara Processor AMD dan Intel
    - o Mengenali Motherboard dan Chipset yang ada di dalamnya
  - o Mengulas 'isi perut' PC untuk gamer bagi kelas low-end, middle-end, dan high-end
  - o Langkah-langkah pemasangan PC mulai dari casing, VGA Card, hard disk, power supply, memori, dan lainnya
  - o Dilengkapi dengan kamus mini dan pembahasan game-game populer abad ini
- Akhirnya, Inilah satu-satunya buku merakit PC khusus untuk Gamer sejati!

# *Bab 9*

## **Spesifikasi PC untuk Gamer**

Dengan kombinasi yang optimal akan membuat sebuah PC memiliki kinerja yang dahsyat. Kini, kita tinggal mempersiapkan anggaran yang akan keluar untuk membeli PC tersebut.

### **PC Gamers Kelas High-End (Idaman)**

Kelas ini hanya ditujukan bagi Anda yang mengikuti tren teknologi terbaru yang tidak ambil pusing dengan biaya yang akan dikeluarkan. Meskipun mahal, hasil kinerja PC high-end ini benar-benar powerfull dan sesuai dengan teknologi terkini. Repotnya, terkadang akan susah untuk mendapatkan PC dengan spesifikasi berikut ini di toko kecuali Anda sudah memesan dulu sebelumnya.

Namanya juga komputer idaman, jadi kinerjanya mesti sempurna (setidaknya untuk saat ini). Beberapa tahun ke depan harganya juga pasti akan turun.

<b>Prosesor</b>	<b>INTEL</b>	<b>Intel Pentium 4 560</b>	
	<b>AMD</b>	<b>AMD Athlon64 3800+</b>	
<b>Motherboard</b>	<b>INTEL</b>		
	<b>AMD</b>	<b>MSI K8 Neo nForce3 250</b>	
<b>VGA</b>	<b>256MB GeForce 6 series PCI-Express (NV45-Ultra) Atau ATI Radeon X800 Pro 256MB DDR3</b>		
<b>RAM</b>	<b>GB Corsair DDR2 TWINX</b>		
<b>HARDDISK</b>	<b>2x200GB Maxtor 7,200 8MB cache Serial-ATA</b>		
<b>SOUNCARD</b>	<b>Creative Labs Audigy 2ZX 7.1THX</b>		
<b>KEYBOARD &amp; MOUSE</b>	<b>LCD 17</b>		
<b>OPTICAL DRIVE</b>	<b>DVD-RW</b>		
<b>CASING &amp; POWER SUPPLY</b>	<b>Thermaltake</b>		
<b>GAMEPAD</b>	<b>Saitek P3000wireless pad</b>		
<b>MONITOR</b>	<b>19"flat</b>		

## Kelas Middle-End (Ideal)

Kelas ini ditujukan bagi Anda yang tidak ingin ketinggalan perkembangan komputer. Dengan dana sekitar 5 hingga 8 jutaan rupiah, kita sudah mampu membeli sebuah PC yang lebih dari cukup bahkan dapat bertahan hingga 2-3 tahun mendatang.

PROSESOR	INTEL	P4 LGA 775 520 2.8 GHz	
	AMD	Athlon 2800+	
MOTHERBOARD chipset	INTEL	i925P	
	AMD	VIA K8T800	
VGA	GeForce	Minimal GeForce FX5600 keatas	
	Radeon	Minimal ATI Rad 9600 keatas	
RAM	512MB x 2 atau 256MB x 4		
HARDDISK	2x200GB Maxtor 7,200 8MB cache Serial-ATA		
SOUNCARD	Teratec DMX 6Fire atau Creative Audigy 2		
MONITOR	Flat 17"		
KEYBOARD & MOUSE	Logitech MX duo		
OPTICAL DRIVE	CD-RW dan DVD-RW		
AKSESORIS	Speaker 4.1 dan Gamepad		

## Kelas Low-End (Standar/Ekonomis)

Jika dana Anda masih terbatas, mungkin spesifikasi berikut ini dapat Anda pilih. Meskipun berada di level standar namun banyak game yang beredar saat ini dapat dimainkan pada komputer dengan spesifikasi seperti ini.

PROSESOR	INTEL	2,4cGHz	
	AMD	Barton 2500+	
MOTHERBOARD Chipset	INTEL	i865P	
	AMD	nForce 2 Ultra 400	
VGA	GeForce	Minimal FX5600	
	Radeon	Minimal ATI Rad 9600	
RAM	256MB x 2		
HARD DISK	40GB		
SOUNCARD	onboard		
MONITOR	15"		
KEYBOARD & MOUSE	Keyboard standar dan mouse optik		
OPTICAL DRIVE	CD-RW dan DVD-ROM		

<b>AKSESORIS</b>	<b>Speaker 2.1 dan gamepad</b>	
------------------	--------------------------------	--

Semoga spesifikasi komputer di atas dapat memberikan kenyamanan dan kestabilan dalam bermain game dan dapat berjalan pada game-game baru dengan mulus. Untuk menguji seberapa cepat kinerja VGA Anda, Anda dapat menggunakan software tool seperti Aquamark, 3Dmark2001 untuk DirectX8, 3Dmark03, dan yang terbaru 3Dmark05. Alternatif lainnya, pakailah SiSoftSandra04 untuk mengetahui spesifikasi komputer kita secara detail.