



## JENIS BEEP CODE BIOS dan Artinya

### AMI BIOS Beep Code

Berikut kode *Beep* AMI BIOS yang dapat terjadi. Namun, karena berbagai produsen komputer yang berbeda menggunakan BIOS ini, *beep code* mungkin bervariasi.

Tabel *beep code* AWARD BIOS

Kode Beep	Pengertian
1 bunyi <i>beep</i> pendek	DRAM refresh failure
2 bunyi <i>beep</i> pendek	Parity circuit failure
3 bunyi <i>beep</i> pendek	Base 64K RAM failure
4 bunyi <i>beep</i> pendek	System timer failure
5 bunyi <i>beep</i> pendek	Process Failure
6 bunyi <i>beep</i> pendek	Keyboard controller Gate A20 error
7 bunyi <i>beep</i> pendek	Virtual mode exception error
8 bunyi <i>beep</i> pendek	Display memory Read/Write test failure
9 bunyi <i>beep</i> pendek	ROM BIOS checksum failure
10 bunyi <i>beep</i> pendek	CMOS shutdown Read/ Write error
11 bunyi <i>beep</i> pendek	Cache Memory error
1 bunyi <i>beep</i> panjang, 3 <i>beep</i> pendek	Conventional/Extended memory failure
1 bunyi <i>beep</i> panjang, 8 <i>beep</i> pendek	Display/Retrace test failed

## IBM Bios *Beep Code*

Tabel *beep code* IBM BIOS

Kode Beep	Keterangan
Tidak ada bunyi beep	Tidak terdapat tegangan dari <i>power supply, Memory Card, VGA Card, Sound Card, LAN Card</i> ada yang longgar/ belum terpasang dengan benar, atau terhubung singkat.
1 beep pendek	Normal POST, komputer <i>booting</i> dengan baik.
2 beep pendek	Terjadi kesalahan (POST, <i>error</i> kode dapat ditampilkan di monitor)
Beep terus - menerus	Tidak terdapat tegangan dari <i>power supply, Memory Card, VGA Card, Sound Card, LAN Card</i> ada yang longgar/ belum terpasang dengan benar, atau terhubung singkat.
Beep pendek berulang	Tidak terdapat tegangan dari <i>power supply, Memory Card, VGA Card, Sound Card, LAN Card</i> ada yang longgar/ belum terpasang dengan benar, atau terhubung singkat.
1 beep panjang dan 1 beep pendek	Identifikasi masalah <i>motherboard</i>
1 beep panjang dan 2 beep pendek	Masalah pada VGA (bagian video CGA/mono)
1 beep panjang dan 3 beep pendek	Masalah pada VGA (bagian video EGA)
3 beep panjang	Masalah pada <i>keyboard</i> atau <i>keyboard card</i>
1 beep, monitor blank/tampilan salah	Masalah pada VGA/bagian jalur video

## AWARD Bios Beep Code

Tabel *beep code* AWARD BIOS

Kode Beep	Keterangan
1 beep panjang, 2 beep pendek	Indikasi terjadi kesalahan pada video dan BIOS tidak dapat mendeteksi komponen video untuk menampilkan informasi pada monitor
Bunyi beep lainnya	Indikasi terjadi kesalahan memori. Apabila terjadi kesalahan yang lain, BIOS dapat menampilkan pesan kesalahan dan dimunculkan ke layar monitor