

BAB IV

KERJA PRAKTEK DAN IMPLEMENTASI KARYA

4.1 Pengertian Artikel

Artikel merupakan sebuah karangan factual (nonfiksi) tentang suatu masalah secara lengkap dan jelas yang panjangnya tak tentu untuk dimuat di surat kabar, majalah, dan sejenisnya. Tujuan dibuatnya tulisan tersebut untuk menyampaikan gagasan dan fakta guna meyakinkan, mendidik, menawarkan pemecahan suatu masalah, atau menghibur.

Artikel di internet merupakan suatu penulisan mengenai hal hal factual (nonfiksi) tentang suatu hal yang menjadi topic pembicaraan di internet. Jika dilihat dari cara penulisannya, menulis artikel dibagi dua macam. Ada yang seperti mengarang jadi penulisannya bebas sesuai dengan keinginan penulis, biasanya setelah judul langsung menuliskan isi sampai selesai. Namun ada juga cara yang kedua yaitu dengan menggunakan kerangka karangan. Penulisan artikel dengan cara ini menjadi lebih sistematis karena point point yang akan ditulis kedalam artikel telah dikumpulkan dan dipilih sehingga urutan penulisannya menjadi lebih rapi dan tersusun.

Sistematika penulisan artikel biasa dan artikel di internet tidak jauh berbeda. Bahkan hampir sama yang membedakan, artikel di internet lebih banyak featurenya dan link yang bisa menyambungkan ke artikel lain yang masih ada kaitannya sehingga nantinya kita akan mendapatkan banyak referensi mengenai satu topic yang kita baca. Berikut sistematika penulisan artikel

4.2 Pembuatan Artikel

Salah satu hasil pembuatan artikel di tabloid Komutek pada saat melaksanakan kerja praktek, dapat dilihat dibawah ini :

a. Mengatasi VGA artifak

VGA anda matot ? Artifak ?

Mau memperbaiki bingung caranya, mau RMA garansi sudah habis, mau beli lagi nggak ada uang, mau dibuang SAYANG. Jangan khawatir,

Pada kesempatan kali ini kami akan menunjukkan tutorial perbaikan vga dengan menggunakan oven ataupun alat pemanggang lainnya.

Tapi pada artikel kali ini kami lebih mengarah kepada penggunaan oven karena lebih efisien dan murah karena rata2 ibu2 di rumah

Kita akalin dan kita hanya bisa berharap vga itu bisa hidup kembali, bagaimana kah cara nya, oke mari kita sama-sama simak step by step memanggang vga yang sudah mati,

Ini adalah penampakan VGA yang uda mati dan tidak bisa di gunakan kembali, tetapi dengan kerja keras dan berusaha akhir nya VGA ini bisa hidup kembali, Vga yang di pakai untuk percobaan adalah geforce 9800 GT dari brand sparke.



Gambar geforce 9800 GT

Berikut alat-alat yang harus disiapkan :

- VGA matot / artifak
- Oven dengan kemampuan panas hingga 385°F
- Alumunium Foil
- Alas Panggang Oven
- Obeng (untuk melepas HSF)
- Thermal Paste

Terutama yang notabene suka membuat roti pasti punya alat yang satu ini.

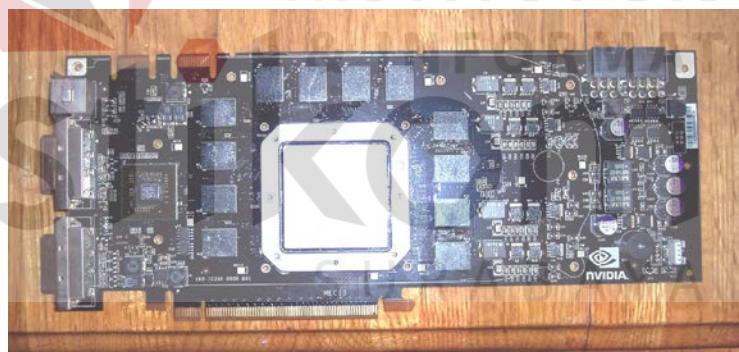
Selain itu trik ini sudah terbukti keberhasilannya, jadi kami akan membabarkan cara ini bagi anda semua.

Baiklah langsung kita mulai saja. Pertama-tama kita panaskan dulu oven hingga mencapai suhu 385°F kemudian sembari melapisi alas panggang.
Disaat pemanasan oven.



Gambar Oven

Lepaslah HSF yang terpasang pada VGA. Lepaskan semua HSF, lempeng pendingin, heatsink ram pada vga, sampai benar-benar seperti gambar dibawah ini.



Gambar Board VGA

Kemudian posisikan secara terbalik VGA anda pada alas panggang yang telah dilapisi aluminium foil. Letakkan alumunium foil berbentuk bulatan (dibentuk bulat) dibawah vga tersebut.

Pastikan bulatan alumunium foil ini tidak mengenai bagian komponen elektronik lain seperti resistor , kapasitor , dll. Lihat gambar dibawah :



Setelah panas oven mencapai 385°F, masukkan vga anda kedalamnya kemudian panggang selama 8 menit. INGAT!! cek dengan benar VGA sebelum dipanggang.

Setelah panas oven mencapai 385°F, masukkan vga anda kedalamnya kemudian panggang selama 8 menit. INGAT!! cek dengan benar vga sebelum dipanggang.

Setelah 8 menit, ambil VGA anda lalu biarkan dingin dengan sendirinya, jangan dinginkan dengan pendingin apapun, biarkan dingin dengan sendirinya atau komponen PCB mengalami retak. Setelah mendingin, kemudian pasang thermal paste ke bagian GPU & RAM, n komponen lain jika diperlukan. Pasang kembali HSF vga dan pasang konektor HSF pada pcb



Sekarang pasang VGA anda dengan benar didalam casing anda. Berdoalah, nyalakan!!.. Bila berhasil maka akan muncul tampilan pada layar monitor yang bersih tanpa artifak ataupun masalah2 lain. Dan komputer anda

akan mengenali VGA anda sebagai hardware baru. Tes VGA anda dengan tool penyiksa VGA Furmark dan gunakan settingan windowed mode resolution 640x480 ditambah MSAA 16X. Kalau tidak muncul artifak maupun restart maka, CONGRATS VGA anda telah bangkit dari kubur .



Gambar Software Funmark

CATATAN :

1. Perlu diperhatikan bahwa trik ini hanya diaplikasikan oleh seorang yang sudah berpengalaman dibidangnya.
2. Komponen yang mengalami pemanggangan akan membuat residu beracun dan berbahaya.

3. Meski hardware sekarang telah mengikuti standar aturan ramah lingkungan namun tetap memiliki kandungan berbahaya sekalipun dalam jumlah kecil.
4. Intinya setelah anda memperbaiki VGA anda maka segera mungkin ganti oven anda karena akan berbahaya jika digunakan untuk memanggang makanan. Kecuali anda akan menggunakan oven tersebut untuk perbaikan elektronik secara terus menerus.
5. Gunakan pemanggang yang murah dan berukuran kecil, karena itu sudah lebih dari cukup untuk memanggang vga anda.

Warning:

Trik ini hanya di khususkan untuk vga yang memakai full solid kapasitor, kalo masih kapasitor biasa dipastikan bakal meleleh kapasitornya . contoh kejadian vga yang tidak memakai solid caps dan di coba untuk dipanggang.



Gambar VGA Terbakar