

# Mereset Printer Yang Mogok/Blinking

**wahyu agung**

wagungs@gmail.com

<http://wagung.blogspot.com>

## **Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Artikel ini merupakan kumpulan artikel dari berbagai forum-forum yang membahas mengenai masalah printer, sebelumnya saya ucapkan terima kasih kepada para teknisi yang baik hati membagi ilmunya untuk membantu dalam masalah ini. Tujuan dari artikel ini ditulis adalah untuk memudahkan para pengguna, karena banyak forum yang membahas masalah ini sehingga mungkin akan sulit jika mencarinya sendiri.

## **A. Pendahuluan**

Pada Printer Canon, Epson, Hp Inkjet semua type, jumlah pencetakannya akan selalu diakumulasi hingga batas tertentu. Dan bila sudah mencapai batas yang ditetapkan, maka akan Overload dengan ditandai lampu LED menyala secara bergantian atau disebut dengan BLINKING. Jika hal ini terjadi, maka Mau tidak mau printer harus di service. Hal ini tidak masalah jika rumah kita dekat Lalu bagaimana jika Rumah Kita Di Luar Kota atau bahkan di Luar Pulau. Solusinya kita harus menservice sendiri printer kita, syaratnya harus punya software RESETTER dan trik bagaimana meresetnya.

## **B. Permasalahan**

masalah ini mungkin memang telah banyak terjadi dan sudah menjadi suatu rahasia umum bahwa printer memang usia pemakaiannya dibatasi, biasanya dengan perhitungan print out. perhitungan tersebut terekam dan diatur dalam sebuah chip EEPROM pada mainboard printer. Hal ini dilakukan oleh pihak vendor dengan alasan untuk menjaga kelebihan tinta diluar daya tampung bak tinta (biasanya untuk printer model sekarang menggunakan sejenis bahan dari busa khusus pada bagian bawah printer) sehingga tinta tidak meluber keluar printer atau

bahkan dapat menyebabkan hubungan singkat (korsleting) terhadap komponen-komponen yang ada di dalam printer tersebut.

Tapi permasalahannya sekarang adalah apakah cara tersebut efektif dilakukan melihat kenyataan peringatan bak tinta yang penuh tersebut tidak sesuai dengan kenyataan bahwa bak tinta memang telah benar-benar penuh? atau mengapa tidak memprogram untuk menampilkan peringatan tersebut bila seandainya print out memang telah mencapai bilangan tertentu tapi konsumen tetap dapat menggunakan printernya dengan resiko yang ditanggung oleh mereka setelah diberitahukan bahwa kemungkinan resiko apa saja yang akan mereka hadapi bila seandainya printer tersebut dipaksa untuk tetap melakukan print out? Atau mungkin cara terbaik (yang kemungkinan mustahil) adalah dengan mendesain printer dengan suatu bagian yang dapat dibuka/ditutup untuk mengeluarkan dan membersihkan bak penampungan tinta sehingga konsumen dapat membersihkan/membuang tinta sendiri?

Diluar pertanyaan dan permasalahan tersebut diatas, ada banyak faktor dan alasan yang mungkin akan muncul ke permukaan. Dari sisi produsen, konsumen dan toko-toko/tempat reparasi printer yang mungkin akan saling tumpang-tindih kepentingan.

Bagaimana cara terbaik yang harus dilakukan bagi konsumen sekarang? itu adalah hal penting yang harus dipikirkan. Beberapa situs telah menawarkan cara untuk menanggulangi hal ini. Mulai dari cara manual hingga menawarkan software untuk me-reset ulang chip EEPROM hingga menjadi Nol lagi.

## **C. Mereset Printer**

Satu hal yang perlu anda ketahui adalah ongkos untuk mereset printer lumayan mahal dan jika anda tahu bagaimana mudahnya mereset printer tentu anda akan bertanya kenapa begitu mahal.padahal software yang digunakan untuk mereset merupakan software gratis yang dapat diunduh dari internet tanpa mengeluarkan biaya (keculai anda di warnet tentu harus bayar)

### **Cara manual**

1. Cabut kabel power printer (kabel yang menghubungkan printer dengan listrik)
2. Tekan tombol "Power On"dan tahan jangan dilepas langsung pasang kembali kabel power printer
3. Setelah kabel terpasang, tombol "Power On" masih belum dilepas (tert tekan) lalu tekan tombol Resume 2 kali
4. Lepas semua (tombol Power dan Resume).
5. Anda bisa menggunakan printer anda sekarang.

Kelemahan cara manual ini adalah bila kabel power dicabut/dilepas atau padam listrik, maka anda harus mengulangi prosedur di atas untuk dapat menggunakan printer anda kembali. Untuk mengatasi hal tersebut, solusinya adalah dengan menggunakan Software Reset sesuai dengan jenis Printer yang akan di Reset

### **MENGGUNAKAN SOFTWARE RESET PRINTER ( RESET PERMANEN )**

Untuk Reset permanen adalah dengan menggunakan Software Resetter, dan software reset tersebut harus sudah ter install di dalam komputer. sehingga cara reset ini dengan menggunakan komputer sebagai alat untuk menjalani program Reset tersebut. Sebelum mereset sebaiknya ganti dulu absorbernya / busa, atau untuk menghemat biaya bisa juga dengan cara membersihkan dulu absorbernya/busa yang berada di dasar printer, dengan cara membuka printer. Lalu, bagaimana cara melakukan pembersihan bak tinta secara manual? Jawabnya, bisa saja...tapi hal-hal yg perlu anda pertimbangkan adalah: coba anda celupkan kapas/kain ke dalam tinta. kemudian apa yang terjadi bila anda coba membersihkan dengan air? air akan menjadi sangat kotor, begitu pula dengan tangan anda. Sangat sulit membersihkan kain/kapas yang terkena tinta. Apalagi kapas yang bila setelah terkena air akan sulit untuk kembali pada bentuk aslinya. Begitu pula dengan busa penampung tinta pada printer. Bila anda mencoba untuk membersihkannya, selain sangat merepotkan juga sedikit banyak akan mempengaruhi daya serap busa tersebut (karena pada awalnya busa tersebut merupakan bahan yang memiliki daya serap tinggi). Tetapi walaupun demikian busa yang telah di bersihkan tetap bisa digunakan dengan cara setelah di cuci dan di keringkan, dengan cara menjemur busa di tempat panas. Setelah di nyatakan kering busa siap dipasangkan pada printer seperti semula. Langkah selanjutnya printer sudah siap untuk di reset dengan menggunakan Software Reset sesuai dengan printer yang akan di reset.

Langkah-langka mereset printer

1. Pastikan anda tahu merk printer anda dan serinya misalnya Canon Pixma IP 1600 atau Epson C38
2. Download software resetter sesuai dengan printer anda cara mudah untuk mendapatkannya adalah dengan mesin pencari Google. Masukkan kata kunci berikut untuk memudahkan pencarian “Software Resetter+Canon IP1600 +Download” untuk printer Canon IP1600 ganti kata Canon IP1600 dengan merk printer anda. Khusus untuk printer Epson gunakan software SSC Service Utility yang dapat diunduh di <http://www.sscig.com/epsone.shtml> software ini mendukung banyak seri sehingga anda tidak perlu mencari yang sesuai dengan seri Epson anda.

Ketika mendownload software hindari mendownload dari Rapidshare karena biasanya

link yang diberikan telah mati untuk seri canon biasanya berupa file Zip atau Rar kadangkala ada beberapa link yang menyertakan password pada filenya, jadi bacalah sebelum mendownload

4. Pastikan printer anda dalam keadaan ON ketika melakukan Reset, proses reset mungkin memakan waktu jadi bersabarlah, jika tidak berhasil ulangi lagi sampai berhasil

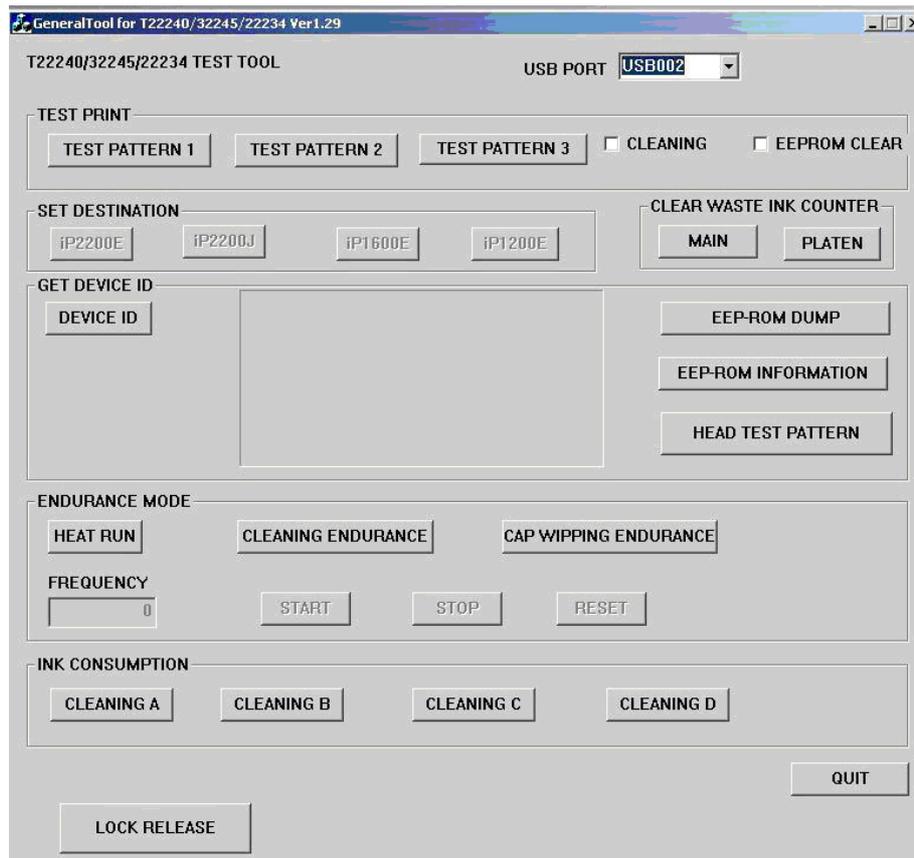
### **Contoh**

#### **mereset Printer Canon IP 1600**

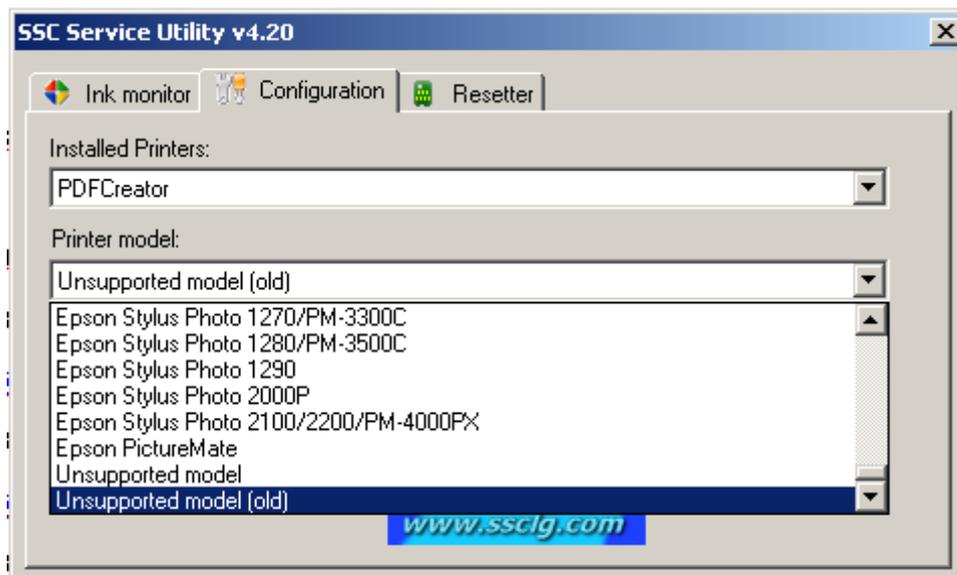
1. Ekstrak file yang anda dapat, hilangkan atribut ReadOnly pada semua file dengan menghilangkan atribut Read-only pada folder yang berisi file-file hasil ekstrak, Apply changes to this folders, subfolders and file untuk menghilangkan atribut Read only pada semua file
2. Jalankan file hasil ekstrak terdapat banyak file dari hasil ekstrak jalankan file yang berke ekstensi \*.exe.
3. Hubungkan printer anda dengan komputer dan pastikan printer yang anda reset telah terinstall drivernya dengan baik dan windows telah mengenalinya jika tidak program akan menampilkan pesan kesalahan .
4. Jika printer anda terkoneksi dengan baik maka secara otomatis di USB port akan muncul port tempat koneksi printer anda dalam contoh disini USB002
  - klik LOCK RELEASE untuk mengaktifkan menu SET DESTINATION yang berfungsi memilih jenis printer, pilih jenis printer anda. jika anda tidak yakin jenis printer anda klik Device ID untuk melihat seri printer anda
  - Pada CLEAR WASTE INK COUNTER pilih klik MAIN kemudian pilih PLATENseharusnya cara ini dapat mengembalikan kondisi printer kembali ke keadaan semula secara permanen . karena penulis telah berhasil melakukannya dan kini printer dapat bekerja kembali dengan normal

Untuk EPSON Installkan SSC Service Utility jalankan program dari star menu atau shortcut Desktop dengan nama SSC Service Utility pilih Installed printer dengan printer Epson anda pada Printer Model pilih seri dari Epson anda jika tidak terdaftar pilih Unsupported model atau Unsupported model(old) pilih menu resetter

Klik write untuk melakukan reset biarkan semuanya secara default kecuali anda tahu apa yang anda pilih Jika terjadi kesulitan cari artikel dari forum yang membahas mengenai masalah Resetter ini di internet , satu hal yang perlu anda ketahui adalah banyak orang yang mengalami masalah seperti ini sehingga anda akan mendapatkan hasil yang banyak jika anda melakukan pencarian dengan google.



**Program Resetter Untuk printer Canon**



**Program Resetter untuk Printer Epson**

Perlu diketahui dalam memakai tools resetter ini penulis hanya mengandalkan artikel yang didapat dari internet dan berhasil dengan sukses.

Link untuk mendownload Resetter secara gratis ..... nggak bayar

Untuk Canon iIP 1000

<http://www.printersiam.com/data/download/iP1000%20Service%20Tool.zip>

Untuk Canon iIP 1500

<http://www.printersiam.com/data/download/iP1500%20Service%20Tool.zip>

Untuk Printer Epson,Canon,dan HP dapat mencoba link di bawah ini

<http://www.servicemanuals.ru/download/canon/ip1600.htm>

<http://pop.umm.ac.id/~johan/uploads/source/canonresetter.zip>

<http://www.sscig.com/download/sscsolve.exe>

<http://www.startcopy.ru/repair/files/files.htm>

<http://www.servicemanuals.ru/download/canon/ip1600.htm>

<http://www.sscig.com/epsone.shtml>

<http://www.printersiam.com/data/DOWNLOAD.HTM>

<http://www.cea.ru/~comp/Printer%20Manuals/Service%20Programs.htm>

Catatan:

- Biasanya satu tool resetter mendukung lebih dari satu jenis printer.
- Beberapa website ada yang menyediakan jasa download namun ketika anda selesai mendownload dan ingin membukanya diproteksi password dan untuk membukanya anda harus membayar jadi berhatiilah-hatilah jika memilih link download selain yang di atas
- Situs yang mengandung .ru biasanya berbahasa rusia

## Referensi

1. - Berbagai macam forum yang terlalu banyak jika disebutkan
2. - Hasil pencarian dengan Mesin pencarian GOOGLE



**Wahyu Agung** lahir di Balikpapan,14 Januari 1988.Menamtkan pendidikan SMU di SMA N6 Balikpapan Pada Tahun 2005,Saat ini sedang menyelesaikan programTeknik Informatika di STIKOM Balikpapan,Berstatus mahasiswa.

Segala pertanyaan dapat dikirimkan ke :

Email :[linux@inbox.com](mailto:linux@inbox.com) atau [wagungs@gmail.com](mailto:wagungs@gmail.com)

<http://wagung.blogspot.com>