

Memperbaiki Tehnik awal diagnosa permasalahan Komputer dengan Diagram alur (flowchart)

Marurat Lumbantoruan
lumbantoruan@ymail.com

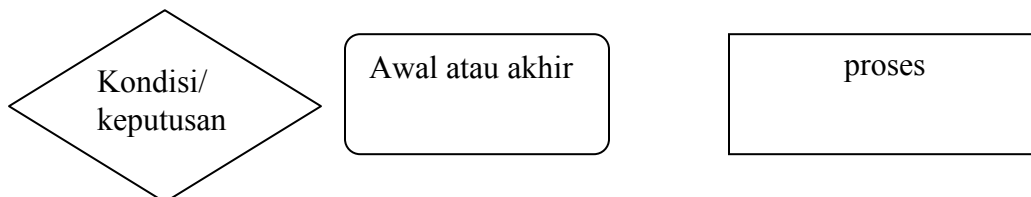
Lisensi Dokumen:

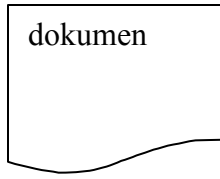
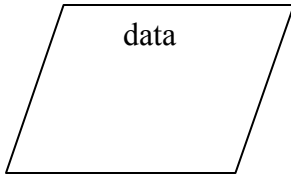
Copyright © 2008-2009 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Permasalahan komputer merupakan permasalahan yang kompleks dalam pemecahan atau perbaikannya. Bagaimana tidak, jika tiba tiba komputer tidak bisa hidup, tentu tidak ada suatu rumus yang menyatakan bahwa processornya rusak atau hardisknya rusak. Hal itulah yang membuat sebagian orang pusing jika bertanya mengenai permasalahan komputer mereka. Ketika saya bertanya kepada seorang teknisi komputer atas permasalahan komputerku yang tidak bisa hidup, lantas dia menjawab ada beberapa kemungkinan, dan menjelaskannya persis seperti pelajaran algoritma dalam mata kuliah anak informatika. Kemungkinan penyebabnya bisa jadi processor yang mati, atau vga yang rusak atau power suplay. Para pemula seperti saya biasanya selalu “menganggap” teknisi A atau B “bodoh”, karena tidak satupun jawaban mereka yang sama.

Untuk itu kali ini saya ingin memberikan gambaran mengenai cara kerja komputer itu sendiri, dan langkah awal mengetahui permasalahan komputer. Tutorial ini sama sekali tidak membahas cara memperbaiki komponen yang rusak atau melakukan penyolderan, atau yang berkaitan dengan bongkar membongkar komponen, tetapi tidak lain adalah mendiagnosa bagian atau komponen mana yang berkemungkinan tidak bekerja dengan normal.

Diagram alur atau flowchart adalah tidak lain suatu metode yang dikembangkan untuk pemecahan masalah dengan menggunakan simbol-simbol secara urut. Untuk itu perlu mengetahui dasar dari arti dari simbol-simbol tersebut.



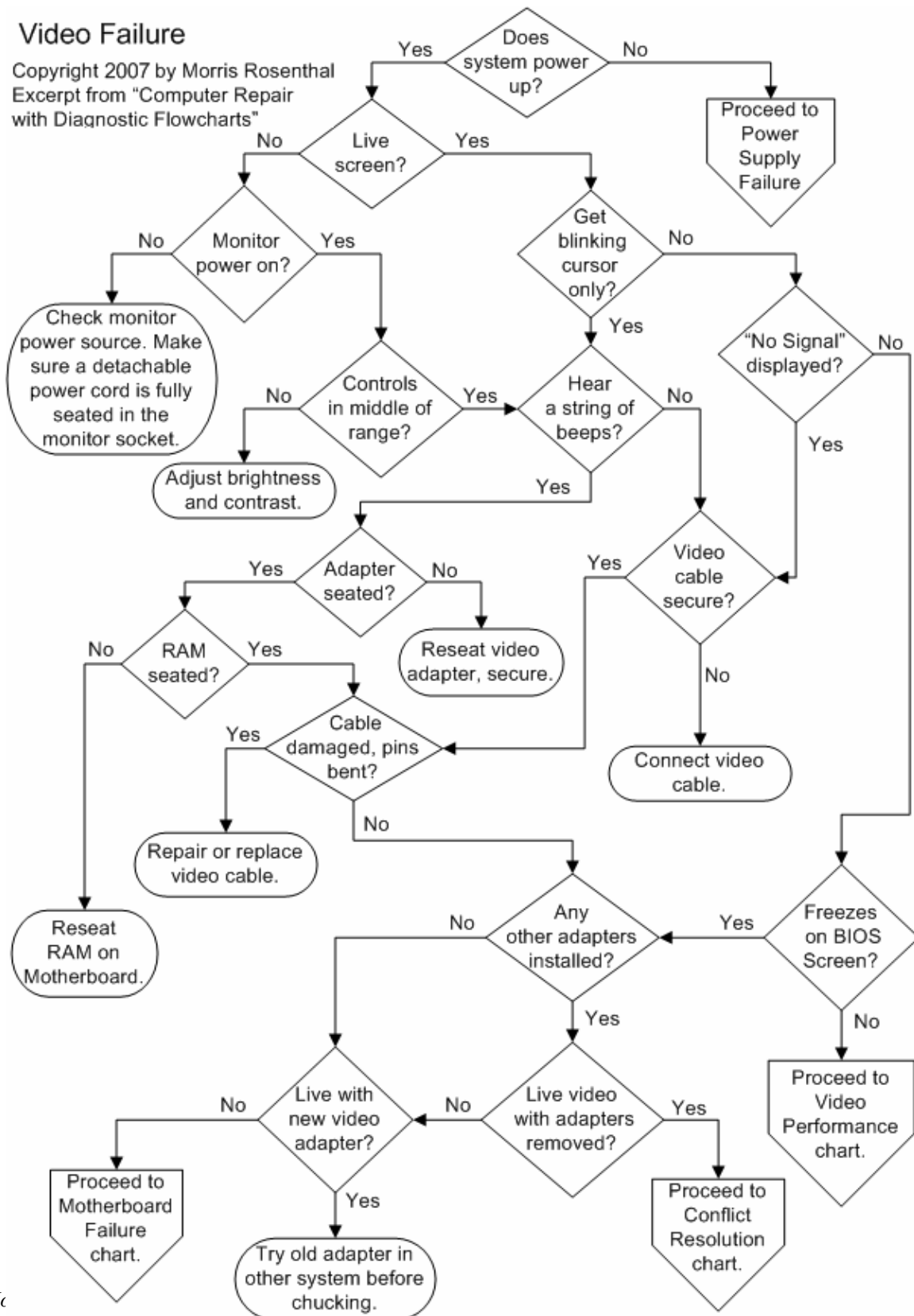


Untuk lebih lengkapnya mungkin anda bisa dilihat di google dengan keyword flowchart.

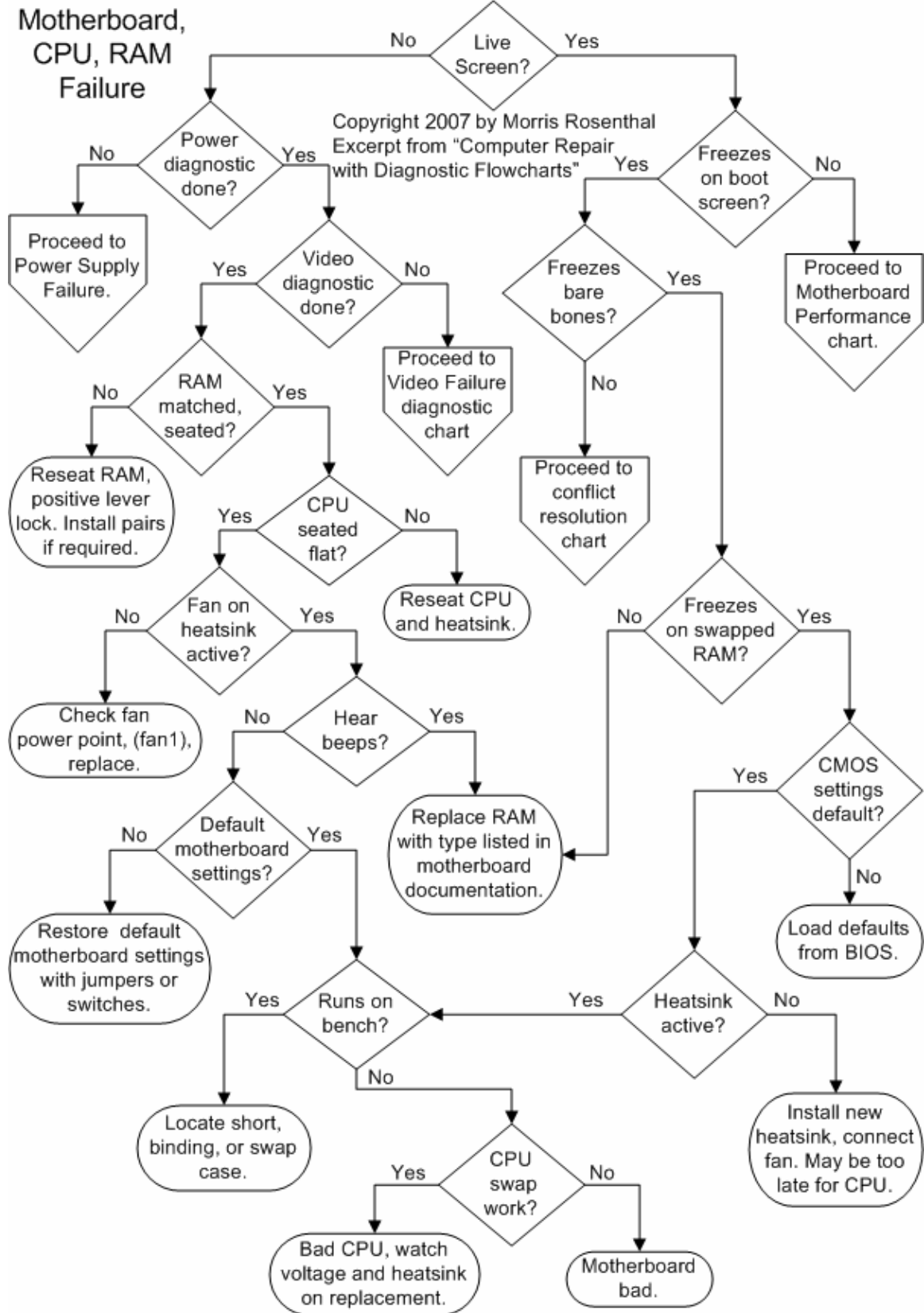
1. Troubleshooting vga card dan monitor

Video Failure

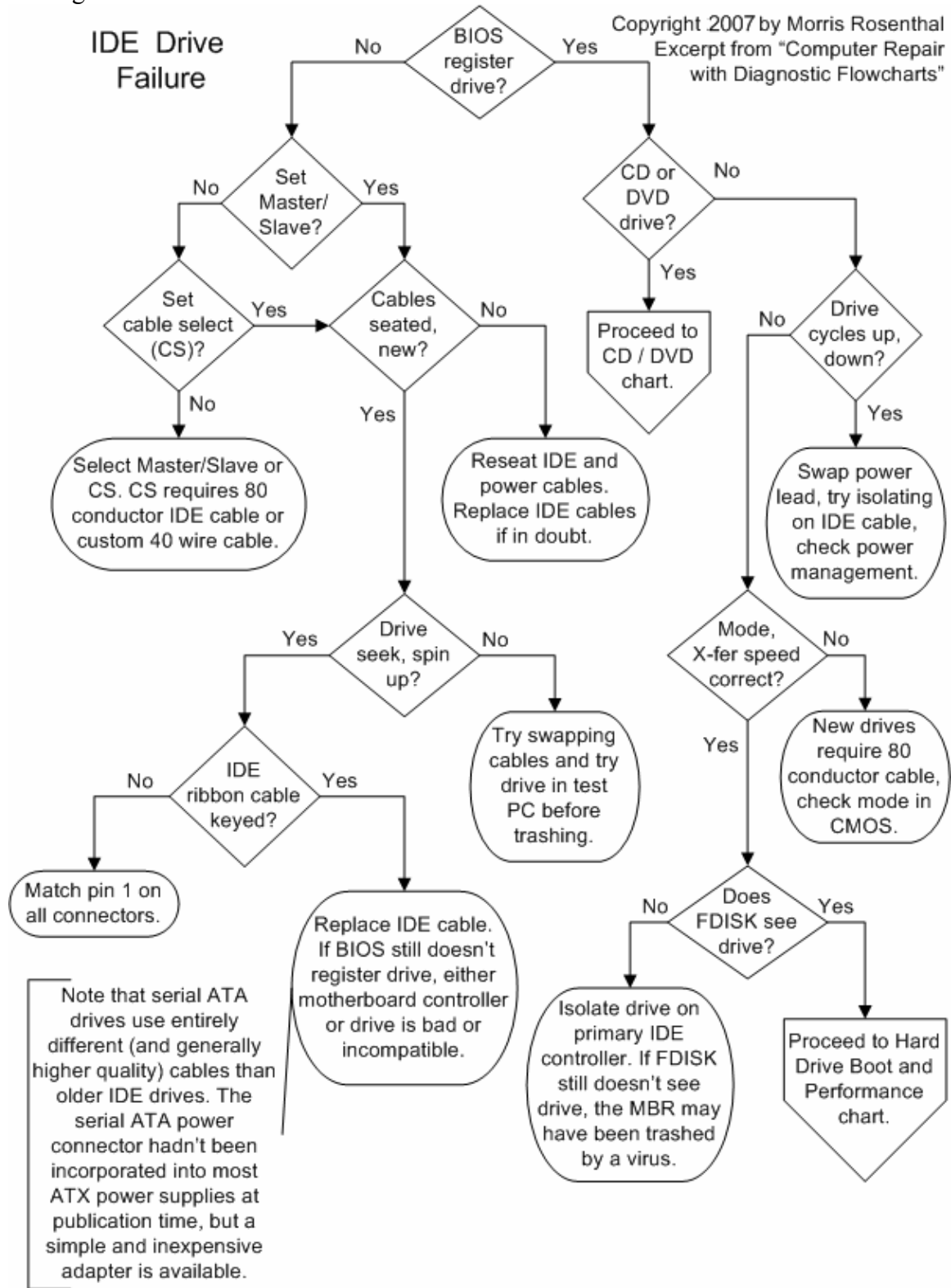
Copyright 2007 by Morris Rosenthal
 Excerpt from "Computer Repair
 with Diagnostic Flowcharts"



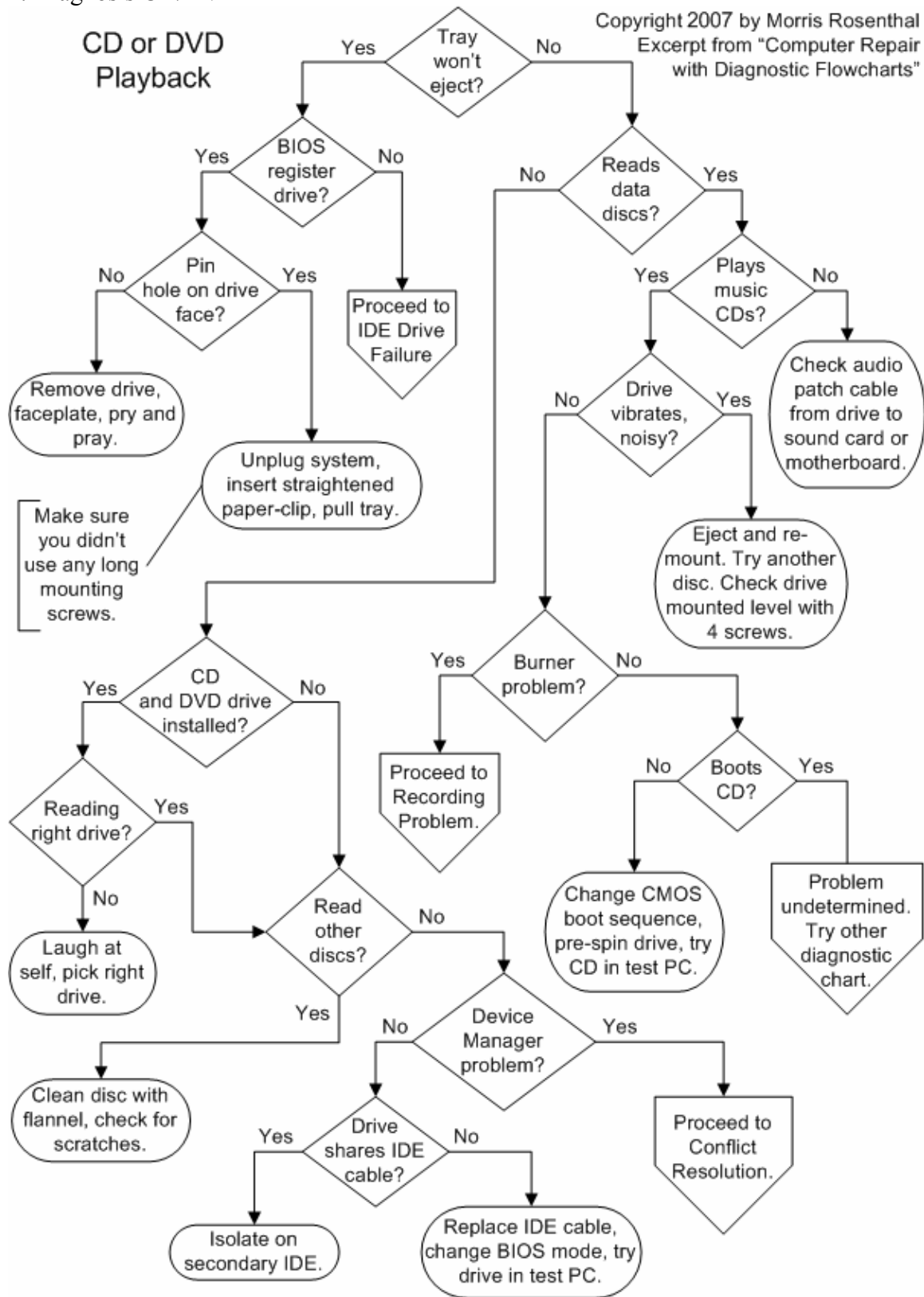
2. Diagnosis cpu, motherboard, RAM



3. Diagnosis Hardisk



4. Diagnosis CD/DVD



ok.....kayaknya ada yang mulai pusing tuh...!!! He..he...minum kopi dulu
ah.....untuk diagnosis lain, mudah-mudahan minggu depan kita sambung, atau bisa
lihat disini www.voxeu.co.cc

Biografi Penulis

Kelahiran dan besar di Kota Pematangsiantar, pernah mengecap pendidikan di SD Budi Mulia Pematangsiantar, SLTP Cinta Rakyat 1 Pematangsiantar, SMU Budi Mulia Pematangsiantar, AMIK STIEKOM SUMUT Medan, AMIK MULTIKOM Pematangsiantar. Gemar dan hobby komputer, seperti programming c, visual basic, php. Disela-sela waktu luang, menulis blog dan suka melakukan marketing online. Terakhir adalah pengelola warnet TodayNet.

e-mail : lumbantoruan@ymail.com
blog : www.voxeu.co.cc
<http://siantar-online.co.cc>
<http://laketoba-samosir.blogspot.com>
<http://tribebatak.blogspot.com/>