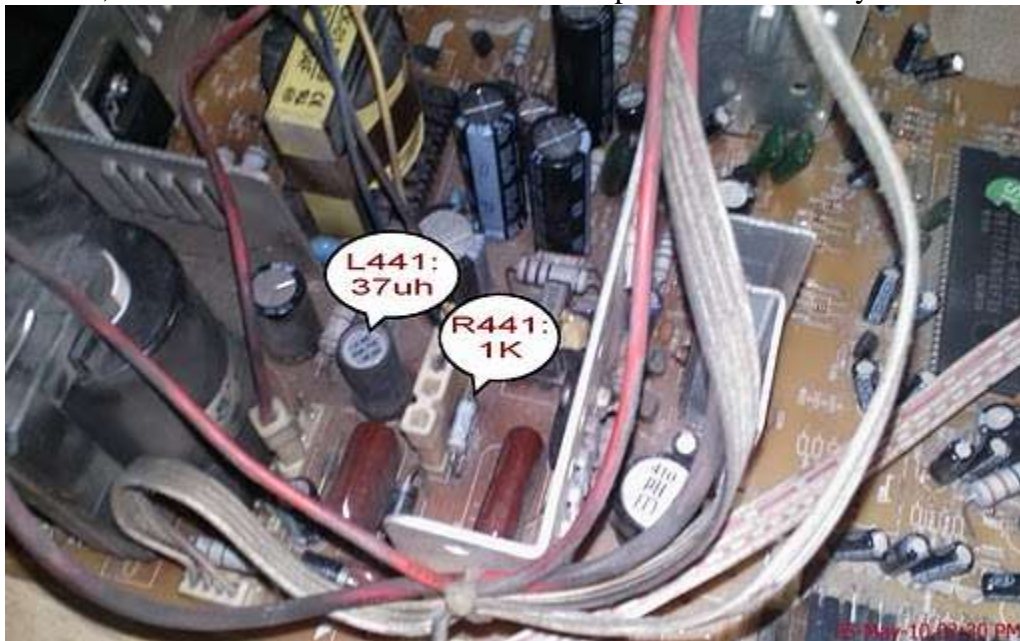


TV China Bergaris Vertikal

Di Postkan oleh Aisy | Jumat, 28 Mei 2010 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 4 komentar](#)



Kali ini dapet lagi servis tv China yang hanya bergaris vertikal dari atas ke bawah tepat di tengah-tengah layarnya, dimana kerusakan seperti ini penyebabnya adalah belum bekerjanya rangkaian horizontal secara penuh atau masih tertahan oleh sesuatu hal. Akhirnya perburuan pun di mulai dari rangkaian horizontal di sekitar FBT, dan tertangkaplah biangnya hehehehe.....yaitu terbakarnya L441:37uh dan putusnya R441:1K, hmmm.....tahun lalu juga pernah dapet kasus kayak gini, kerusakan sama tapi efek yang di timbulkan di layar berbeda, naaaahhhh.....rekan-rekan semua harap cermat dan teliti ya? hehehehe.....



Setelah

penggantian 2 komponen tersebut pun tv sudah bisa normal kembali.SUKSES BUAT ANDA SEMUA!!!

[TV China Mati Standby](#)

Di Postkan oleh **Aisy** | Rabu, 04 November 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 32 komentar](#)
Kemarin siang dapat panggilan service untuk memperbaiki tv China yang kerusakannya mati standby. Tv ini menggunakan IC tunggal buatan Toshiba dengan seri 8873CSCNG6PR6 HAY-22, setelah saya lepas tutup box belakangnya, tv saya nyalakan beberapa saat untuk mengecek reaksi di beberapa bagian, terutama di bagian horizontalnya, di bagian ini saya dapat heatsink Tr horizontal panas sekali, seperti reaksi bila FBT mengalami kerusakan, awalnya saya juga berpikiran begitu tapi kok akhirnya jadi ragu-ragu sendiri hehehehe.... Akhirnya FBT saya lepas dan saya cek apakah short ataukah tidak, ternyata memang masih baik-baik saja wiiuuuhh... hampir saja tertipu aku. Kemudian FBT pun saya pasang lagi dan tv saya nyalakan untuk mengetahui secara pasti apa penyebab sesungguhnya panas berlebih pada heatsink Tr horizontal ini, walhasil penyebab sesungguhnya ternyata pada V303=D2012, di mana body TR ini juga di sekrupkan ke heatsink Tr horizontal, jadi jika kita kurang teliti pasti akan mengira sumber panas berlebih adalah dari Tr horizontal, padahal tidak! hehehehe..... Setelah penggantian TR V303=D2012 tersebut, tv saya coba nyalakan dan MAK THUUUSSSS.... transistor V303 tersebut langsung pecah, waooww.... ada apa lagi ini (pikirku), petan-petan lagi di seputar rangkaian horizontalnya, dan di dapat ada sebuah diode VD435=FR309 dalam keadaan short, diode ini terhubung dengan kaki kolektor TR horizontal dan terparalel dengan 2 buah C volt tinggi, wiiuuuh.... Setelah pergantian 2 pemain tersebut, tv saya coba nyalakan lagi dan MAK NYOOSSSS..... horeeeeeee..... berhasil GUY'S! Saya periksa panas pada heatsink nya sudah nggak berlebihan lagi, tutup box belakang tv pun saya pasang dan di atur di rak tv, dan saya tes sekali lagi selama 1 jam, ternyata sudah tidak ada error maneh, yo wis lah Alhamdulillah di teruske totalan lalu bayaran maning hehehehe..... SUKSES BUAT SEMUA.

[Short Katoda Dengan G1](#)

Di Postkan oleh **Aisy** | Jumat, 25 September 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 57 komentar](#)



Kadangkala kita dapat servis tv yang kerusakannya berupa tv bisa hidup normal, suara juga normal hanya saja layar tidak menampilkan gambar alias blank dengan warna tertentu dengan disertai line-line horizontal di seluruh bagian layar CRTnya, hal ini disebabkan karena katoda short terhadap G1, bila yang short katoda merah(R) maka layar akan blank berwarna merah disertai line-line horizontal, bila yang short katoda hijau(G) maka layar akan blank berwarna hijau disertai line-line horizontal, bila yang short katoda biru(B) maka layar akan blank berwarna biru disertai line-line horizontal. Trik yang biasa saya lakukan bila mendapat kasus seperti ini adalah dengan memberi tegangan tinggi sesaat pada katoda yang bermasalah yaitu dengan cara ambil seutas kabel kira-kira 50cm yang di salah satu ujungnya sudah kita tambahkan jepit buaya dan yang ujungnya lagi kita kasih bekas 1 pin soket CRT biar mudah pemakaiannya, kemudian tarik soket blok RGB dari CRT, tancapkan/tusukkan kabel yg sudah bersoket tadi ke katoda yang bermasalah, sedangkan ujung kabel yang sudah berjepit buaya tadi kita jepitkan ke ujung obeng minus yang sudah kita selipkan ke dalam kop tudung anoda, lalu hidupkan tv sebentar saja mak crrrrrtttt.....kemudian lepas lagi kabel dan obeng tadi dan pasang kembali blok RGB soket ke CRT dan coba hidupkan tv untuk melihat hasilnya, bila belum berubah ulangi langkah di atas, bila sudah normal, berarti pekerjaan sudah selesai. Metode pemberian tegangan tinggi sesaat seperti ini juga bisa digunakan pada short G2/fokus terhadap G1, dan Alhamdulillah selama ini 90% berhasil, tapi perhatian buat rekan-rekan yang masih pemula ya DON'T TRY THIS AT WORK, VERY DANGEROUS! hehehe...Sukses Buat Kita Semua

Gambar Bergetar Pada Tv China

Di Postkan oleh Aisy | Senin, 14 September 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 20](#)
[komentar](#)



Kemarin siang dapet servis tv 14",di counter ETNIX miliknya ibu Lurah Blaran depan RSIA Bhakti Persada,Barat,Magetan.Dengan kerusakan gambar normal,tapi kadang-kadang bergetar sebentar,walaupun tidak seberapa tapi sangat mengganggu kenyamanan mata,tv ini menggunakan IC single type LC76931S 7N/59F8(model berparit).Seperti biasa resoldering di semua titik yang rentan terkena panas saya lakukan terlebih dahulu,usai resoldering saya coba nyalakan tv untuk pengecekan tegangan,berdasar pengecekan semua tegangan normal hanya untuk tegangan 5V agak drop sekitar 4V saja,setelah saya telusuri ternyata sumbernya dari V508A=S8050 yang sangat panas sekali bodynya,kemudian saya lepas dan saya cek dengan avometer ternyata memang ada kelainan,langsung aja saya ganti dengan yang baru kemudian saya pasang lagi,dan coba nyalakan tv untuk melihat hasilnya,dan ternyata setelah di tes selama 2 jam,sudah tidak ada lagi gambarnya yang bergetar.Alhamdulillah kalo begitu,cashing belakang di pasang,kemudian pasang sekrupnya,atur di meja,trus nyalakan lagi,dan tugas pun selesai kemudian tinggal totalan dan BAYARAN maneh hehehe....Sukses Buat Semua.

[Raster Cacat Tv China](#)

Di Postkan oleh Aisy | Jumat, 01 Mei 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA](#) [11 komentar](#)



Siang ini dapet panggilan service tv di rumahnya Bu Yatni,Sambirembe,Karangrejo,Magetan.Tv nya produksi China dengan label

PLASMA dengan kerusakan gambar yang di hasilkan abnormal yaitu gambar berbentuk bidang trapesium, gambar bagian atas lebih lebar daripada bagian bawah, dimana gambar dipenuhi oleh garis-garis horizontal. Awalnya saya menduga kerusakan pada defleksi bagian horizontalnya short atau terbakar, tapi setelah saya lepas defleksi dari leher CRT hmmm....nggak ada tanda-tanda kerusakan ataupun terbakar pada defleksinya, akhirnya saya pasang kembali ke CRT. Pekerjaan saya lanjutkan ke penyolderan ulang pada bagian FBT dan sekitarnya, kemudian tv coba saya nyalakan dan.....ada yang merokok(ngebul) di dekat TR horizontal(he he sory Kang Sarif istilahnya saya pinjem sebentar). Spontan langsung saya cek komponen yang merokok tadi, ternyata L441=37UH yang letaknya disamping soket kabel defleksi short yang akhirnya terbakar. Setelah penggantian komponen tersebut tv pun bisa normal kembali. Asyik Bayaran Lagi...he he he ALHAMDULILLAH!!

[Kelemahan Pada Tv Rakitan China \(2\)](#)

Di Postkan oleh Aisy | Kamis, 30 April 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 11 komentar](#)



Perhatian!!! postingan ini khusus buat para PEMULA (buat para profesional, bisa untuk tambahan referensi he... he... he...). Penyakit yang sering di jumpai pada tv china sejauh pengalaman saya adalah mati total ataupun mati standby, yang mungkin di karenakan kualitas komponen yang digunakan bagi saya kurang baik, akan tetapi tidak semua tv china menggunakan komponen yang kurang baik, ada merk IZUNLI, MAYAKA, CHANGHONG, KONKA yang keawetan dan daya tahannya luar biasa, bahkan melebihi tv-tv merk dari Jepang maupun Korea. Oke langsung saja ya! pada tv china yang mati total biasanya kerusakan pada blok regulator acmatic, yang ditandai dengan putusnya fuse FU501 dan R502=3.9R7watt, dimana penyebabnya antara lain Pertama---->short pada V513=D2498/D1710/C5299. Kedua---->short/mati pada V512=C3807. Ketiga---->short pada C516=680pf/2KV. Keempat---->putusnya R524/R525. Hal-hal di atas adalah penyebab utama mati total pada tv china. Short pada TR penguat horizontal V432 kadang juga menyebabkan rangkaian regulator acmatic menjadi lumpuh, tapi bagi saya sangat jarang terjadi. Mungkin ada tambahan dari rekan-rekan teknisi yang lain?

[Kelemahan Pada Tv Rakitan China \(1\)](#)

Di Postkan oleh Aisy | Rabu, 29 April 2009 | Kategori: [Tv Repair-TV CHINA 10 komentar](#)



Hari ini saya mendapat servis 2 tv sekaligus, dua-duanya mesin originalnya telah dengan di ganti dengan mesin tv rakitan china dengan merk HUI JIA, dan kedua-duanya juga mengalami kerusakan yang sama yaitu mati standby, tv tidak bisa dioperasikan baik dari remote maupun dari panelnya. Berdasarkan pengecekan saya, semua tegangan pada output trafo acmaticnya normal semua, kecuali output tegangan 16v nya drop tinggal 9v, setelah saya telusuri ternyata elco C564=470uf/25v bocor, setelah penggantian elco tersebut tv pun bisa normal kembali, perlu di ingat buat para pemula (bukan kepada para insinyur elektronik tentunya he he...) penggantian elco jangan hanya yang terlihat rusak saja, karena umumnya elco-elco pada tv rakitan china menggunakan elco yang tidak tahan terhadap panas, gampang menggelembung dan bocor, ganti elco yang berkualitas bagus pada C561=220uf/160v, C562=22uf/250v, C563=470uf/35v, CC564=470uf/25v, C565=1000uf/35v, juga elco-elco pada rangkaian vertikal dan audionya. Dengan mengganti elco-elco tersebut setidaknya bisa menambah panjang umur mesin tv tersebut alias awet, tapi jangan lupa penyolderan ulang pada bagian-bagian yang rentan terhadap panas mutlak dilakukan, kalau tidak tv yang baru anda reparasi tidak beberapa lama akan kembali lagi ke meja kerja anda alias kumat lagi he he....oke selamat bekerja, selamat mencoba, sukses buat anda semua