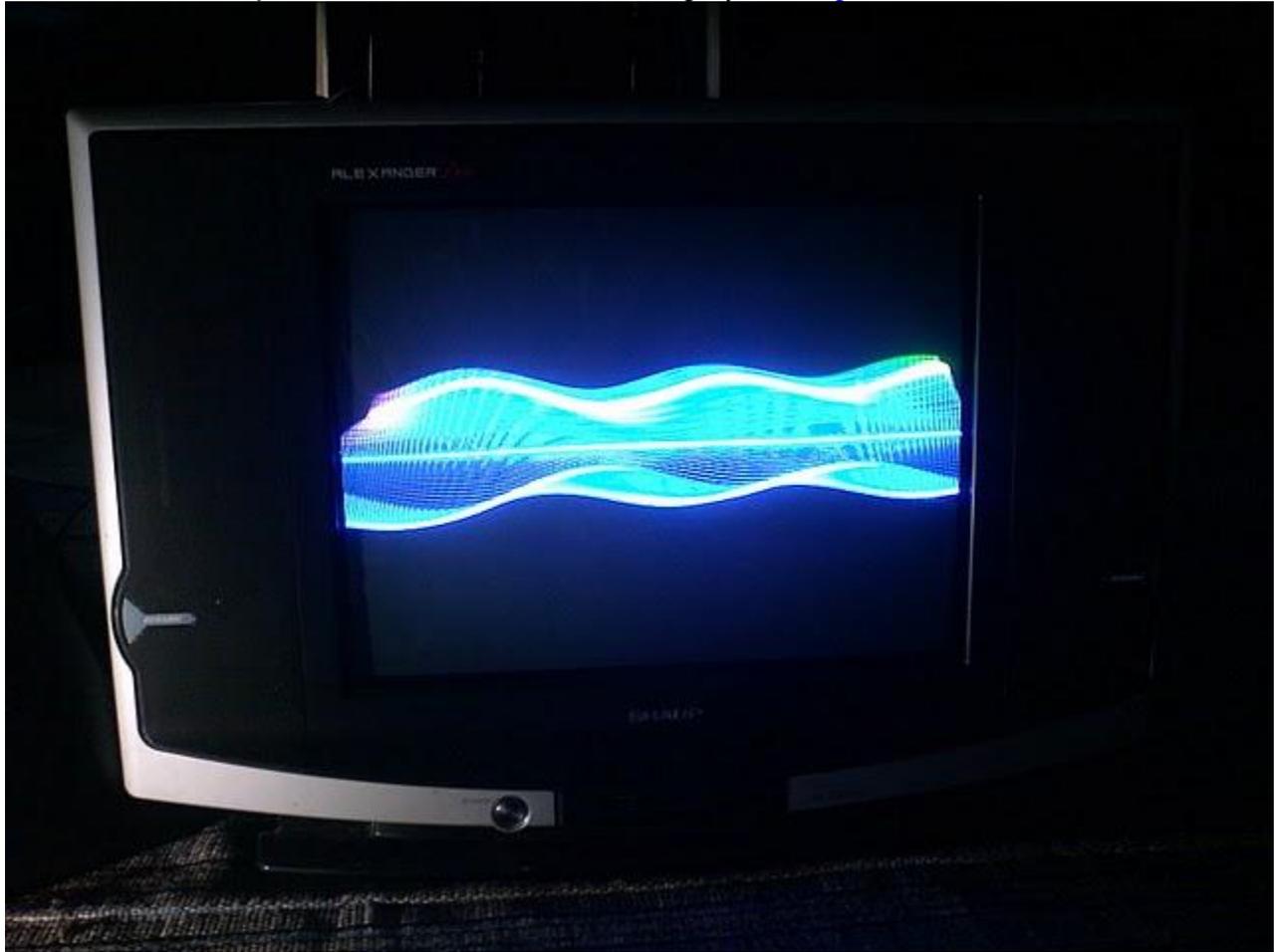


## TV SHARP Alexander Type 21PXF200MK2 Cacat Raster

Di Postkan oleh Aisy | Senin, 15 Februari 2010 | Category: [Tv Repair-SHARP](#) 40 komentar



Tanggal 13 February kemarin dapet servis tv Sharp Alexander type 21PXF200MK2 dengan kerusakan raster hanya beberapa centimeter saja di tengah-tengah layar di sertai dengan raster yang bergelombang (seperti pada gambar di atas). Karena kasus ini baru bagi saya,agak bingung juga jadinya hehehe....Awalnya saya mengira kerusakan pada aisy vertikalnya,tapi setelah pergantian tidak menunjukkan hasil apa-apa,saya reboisasi semua elco-elco,R,D,C tetep tak ada perubahan sama sekali,aduuuuuuuuuuuuuh.....sampai mumet 7 keliling weleh weleh weleh.Akhirnya kasus ini saya angkat ke [Forume Kang Zaenal Alias Si Ndowie Katrox](#) wakkakakakaka.....huuuuuuuuuuu.....!!!! Di sana thread saya di keroyok rame-rame sama temen-temen,yang mungkin memang sudah pernah menangani kasus seperti ini,dari masukan temen-temen semua mengarahkan saya pada defleksinya,hmmmm..... oke patut di coba nih,tv pun saya nyalakan beberapa saat,kemudian saya rasakan(pegang) kumparan defleksi bagian vertikal atas,hmmm...dingin-dingin saja,tak ada tanda-tanda overheating,kemudian ganti kumparan vertikal bagian bawah yang saya pegang,di sini ada kelainan,jika saya pegang seperti ada loncatan-loncatan listrik kecil ke jari-jari saya,beda ama kumparan vertikal bagian atas.Karena penasaran defleksi langsung saya lepas dari CRT,dan langsung saya bongkar pelan-pelan kumparan bagian bawah vertikal tersebut.WALHASIL benar ternyata kumparan defleksinya agak sedikit terbakar dan ada yang putus tapi nggak begitu parah terbakarnya,jadi

masih bisa di perbaiki :D.ooooo.....pantesan nggak ketemu-temu la wong terbakarnya aja ngumpet di bagian dalemnya weleh weleh weleh.OKE buat temen -temen di [Forume Ndowie](#) terima kasih atas pengarahan dan petunjuknya,sekali lagi terima kasih terima kasih terima kasih! THUMBS UP.

## TV Sharp Wonder Gambar Redup

Di Postkan oleh Aisy | Selasa, 08 Desember 2009 | Kategori: [Tv Repair-SHARP](#) 22 komentar



Siang tadi dapet service tv Sharp type 20W200 dengan kerusakan mati total (LED tidak menyala).setelah di lakukan pemeriksaan saya dapati fuse putus dan STR F6654 nya short,dan 2 buah resistor R725 = 560K dan R723 = 680K dalam keadaan melar nilainya.Setelah pergantian 4 komponen tersebut,tv pun saya coba nyalakan dan Mak ByAAAk....tv hidup kembali . Setelah tv hidup muncul masalah baru yaitu gambar yang di hasilkan kurang kontras (redup sekali),dan juga gambar akan goyang jika volume tv di tambah sedikit,lebar gambar pun kurang penuh sisi kanan kirinya,hmmmmmm.....apanya lagi nih? Kemudian saya lakukan pemeriksaan pada semua tegangan diantaranya : - tegangan B+ yang seharusnya sekitar 115V turun menjadi 102V - tegangan 16V dari FBT turun tinggal 12V - tegangan 8V turun jadi 6,5V - dan tegangan 5V turun menjadi 4,3V Kemudian saya lakukan pemeriksaan di semua bagian output regulatornya,saya cek 1 per 1 elco dan zener diode pada bagian tersebut tidak ada satu pun yang bermasalah,kemudian pengecekan saya kembalikan lagi ke bagian regulator acmaticnya ,saya

telatani lagi 1 per 1 komponen yang mencurigakan dan akhirnya saya dapati sebuah diode yang short yaitu D705 = K6 17 (tertulis di bodynya) dalam keadaan konek alias short, setelah saya ganti diode tersebut dengan yang masih normal tv pun saya coba nyalakan lagi dan Alhamdulillah gambarnya pun normal kembali, kontras gambar pun maksimal dan gambar pun tidak goyang-goyang lagi jika volume tv di tambah, dan yang pasti semua tegangan lancer terkendali hehehehehe.....SUKSES BUAT SEMUA!!!!!!!!!!!!

### [Tv SHARP Alexander Mati Stanby](#)

Di Postkan oleh [Aisy](#) | Selasa, 28 Juli 2009 | Category: [Tv Repair-SHARP 45 komentar](#)



Tadi siang dapet lagi panggilan servis untuk memperbaiki tv di rumahnya bapak Dafid/ibu Harsini, Karang, Mangge, Barat, Magetan. Dengan merk SHARP jenis Alexander type 51DXF200 dengan keluhan bila di hidupkan tv tidak mau start sama sekali jadi hanya lampu led aja yang menyala terus menerus, tombol panel depan tv pun tak berfungsi dari remot apalagi! Nggak respon sama sekali. Akhirnya saya bongkar itu tv, langkah awal yang saya lakukan adalah seperti biasa penyolderan ulang terlebih dahulu di semua bagian setelah itu baru pengecekan tegangan, pada tegangan B+ yang seharusnya sekitar 116V terukur 150V, tegangan untuk Audio normal sekitar 20V, sedangkan tegangan untuk 14V drop tinggal 7V saja, hmm....ada apa ini? Kemudian saya dapati heatsink untuk IC regulator 9V seri 090RD1 ini sangat panas sekali, juga untuk diode penyearah dan R pembatasnya juga sangat panas sekali, woow woow woow ada apa lagi ini? Awalnya saya kira IC regulator ini yang short, tetapi setelah di ganti dengan yang baru, masih tetep saja, panas dan panas, hmm...apa ya penyebabnya? Akhirnya saya telusuri semua komponen yang berhubungan dengan output dari IC regulator tersebut, akhirnya saya dapati sumber permasalahan berasal dari rangkaian Stereo/Surroundnya letaknya di pinggiran PCB utama, dengan soket dan posisi berdiri, ketika PCB mungil ini saya cabut dari soketnya, tv pun bisa hidup normal, tapi bila saya pasang kembali, langsung stanby. YESS akhirnya ketemu juga sumber errornya, yaitu IC jenis SMD dengan type MZ-01E, tapi sayang sekali di pasaran belum ada IC jenis ini, tanya SHARP SERVICE CENTRE MADIUN belum ada stock katanya, Haduh haduh haduh iki piye? ya udah akhirnya saya potong aja L3501 yang terhubung dengan VCC IC tersebut dan ku coba hidupkan tv, hmm...tv bisa hidup tanpa cacat gambar, dan suara juga normal tapi mono he he nggak apa-apa yang penting kan keluarga Pak Dafid udah bisa menikmati tvnya kembali, OKEY sukses buat SEMUANYA!!!

## Protek Tv SHARP Q-Vision 14S20

Di Postkan oleh Aisy | Senin, 06 Juli 2009 | Category: [Tv Repair-SHARP 7 komentar](#)



Alhamdulillah ya Alloh! Akhirnya kelar juga, setelah 2 hari ubek-ubek sumber permasalahan dari terproteknya tv SHARP Q-vision ini, tv ini menggunakan IC program IX3031CE dan IC IF/crhoma TB1226DN, IC vertikal LA7830 dan FBT F0101KM-SA, dimana tv ini terdapat switch untuk mengakses service mode yang letaknya di samping tuner. Pada saat posisi switch NORMAL, tv mau hidup sebentar terus mati standby terprotek, tapi begitu posisi switch pada SERVICE ON kemudian tv di nyalakan, bisa hidup terus-terusan, begitu di dikembalikan ke posisi switch NORMAL, tv langsung mati standby. Semua tegangan pada tv ini normal semua, tidak ada yang error. Setelah lelah bergelut dengan permasalahan tv ini selama 2 hari, akhirnya ketemu juga biang permasalahannya, ternyata hanya sebuah transistor kecil mungil yang jadi penyebabnya yaitu Q1005 dengan seri A1015, setelah penggantian transistor tersebut tv pun bisa hidup dengan normalnya, haaaduuuuuhh.....keselnya Rek.....Rek!

## Problem Tv SHARP C-14V20MS

Di Postkan oleh Aisy | Kamis, 19 Maret 2009 | Category: [Tv Repair-SHARP 4 komentar](#)



Siang tadi dapet panggilan service tv ke Ds. Jonggrang, sumber agung Kec. Barat Magetan, di rumahnya P. Mudjiman, memperbaiki tv SHARP type C-14V20MS dengan kerusakan tv tidak bisa bertahan lama hidup, jadi setiap 5

menit atau 15 menit pasti mati total bukan standby. Karena tv tergolong baru saya berpikir mungkin hanya kondisi solderan aja yang mulai memburuk sehingga tegangan tidak stabil, lalu saya solder ulang di bagian yang rentan panas seperti di bagian regulator, horizontal, vertical dan juga blok RGB. Kemudian saya coba tes dan berhasil (pikir saya) kemudian tv pun saya tutup dengan casing box belakang dan saya coba nyalakan lagi dan menunggu reaksinya, 5 menit 10 menit terlampaui menginjak 15 menit tv MAK PET alias mati total tanpa nyala led indikatornya, coba dihidupin lagi nggak bisa, harus menunggu 1 sampai 2 menit baru bisa dihidupin lagi dan begitu seterusnya berulang-ulang. Ketika tv mati lagi saya cek panas pada TR horizontal TT2140 dan STR W6753 bukan main panasnya, di atas normal. Kemungkinan karena panas yang berlebihan inilah yang menyebabkan STR W6753 menjadi drop, akhirnya supply tegangan terhenti yang mengakibatkan tv jadi mati total, akhirnya saya ganti saja STR W6753 dengan yang baru, dan tak lupa saya tambahkan sedikit heatsink lagi pada heatsink utama untuk sempurnanya pembuangan panas yang berlebihan, karena menurut saya heatsink utama pada STR W6753 ini terlalu kecil sehingga kurang optimal membuang panas. Untuk TR TT2140 saya ganti dengan D1651 yang lebih tahan panas, juga heatsinknya saya ganti dengan yang lebih besar lagi. Setelah itu tv pun saya tes lagi dalam keadaan tertutup lengkap dengan casing belakangnya, 1 jam 2 jam 3 jam 4 jam nonstop tv pun sudah tidak rewel lagi, ya moga-moga aja awet sampai seterusnya, semoga bermanfaat terima kasih dan tetap semangat

### [Membuka HOTEL MODE pada Tv SHARP Wonder dan Universe](#)

Di Postkan oleh [Aisy](#) | Kamis, 12 Maret 2009 | Kategori: [Tv Repair-SHARP 40 komentar](#)



Hari ini kedatangan tv Sharp universe type 14W20 dengan kerusakan menu auto/manual search channel tidak bisa di akses, juga menu CH-SETTING. Kerusakan seperti ini ditandai dengan menu CH-SETTING yang berubah warna menjadi ungu dimana normalnya hijau. Sebenarnya hal seperti ini karena fungsi HOTEL MODE pada tv dalam posisi ON/aktif sehingga secara otomatis menonaktifkan fungsi AUTO/MANUAL/CHANNEL SETTING. Mungkin anda secara tidak sengaja mengombinasikan tombol unik dengan remote control karena remote tertindih badan anda waktu ketiduran menonton tv, atau mungkin karena remote control dibuat mainan oleh balita anda. Untuk mengatasi masalah ini ikuti langkah-langkah berikut: pertama gunakan remote control dan tekan tombol MENU gulir ke FEATURE gulir lagi ke BLUE BACK posisi ON kemudian tekan dan tahan tombol -/- selama 5 detik, kemudian masukan password 1379 kemudian tekan tombol V+ untuk menonaktifkan HOTEL MODE. Cara ini untuk tv Sharp Wonder/Universe yang sudah

memiliki fitur STEREO, sedangkan untuk fitur MONO melalui langkah berikut: gunakan remote control dan tekan tombol FUNCTION berulang-ulang sampai di LANGUAGE set ke ENGLISH lalu tekan tombol -/-- dan masukkan password 1379 lalu non-aktifkan HOTEL MODE dengan menekan V+. Dengan langkah-langkah di atas, permasalahan susah mengakses AUTO/MANUAL/CHANNEL SETTING pun bisa teratasi, semoga bermanfaat bagi rekan-rekan teknisi semua, tetap semangat dan sukses buat anda semua, terima kasih.