

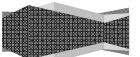
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FB3RB
 Gejala : standby.
 Penyebab : gagal start loading data eeprom diakibatkan data pada IC02 24C04 korup.
 Solusi : ganti/flash IC02 24C04 dengan data/ic yang sudah terisi.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Ultra Slim 21FU2RD
 Gejala : mati, transistor horizontal short apabila diganti short lagi.
 Penyebab : Capacitor C414 153/2KV berubah nilainya.
 Solusi : ganti Capacitor C414 153/2KV dan Q402 2SC6090 dengan yang baru.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CD-14D52
 Gejala : warna gambar tidak normal, kemerah merahan..
 Penyebab : solderan di RGB banyak yang kendor atau retak..
 Solusi : setelah RGB di solder ulang semuanya,,, warna kembali normal lagi

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : ultra slim
 Gejala : reste horizontal melengkung
 Penyebab : capasitor short
 Solusi : solusinya dengan menambahkan satu capasitor milar di titik colector C414=.01=10n 2kv dengan 103 2kv,dan ganti juga diode RU 4A dengan yang baru sedangkan TR.Horizontal nya ganti dengan D.1554
 Catatan : TV ini menggunakan IC SINGLE LV76211, sedangkan FBT BSC 25 -NO329,TV ini di hidupkan TR.HOR menjadi panas sekali bisa mengakibatkan short nya TR.HOR tsb

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21fu3rl
 Gejala : mati total
 Penyebab : tiba2 mati, padahal menurut yang punya, tidak ada gejala apa2
 Solusi : setelah dicek ternyata saklar s801 tidak berfungsi lagi. diganti dengan switch on-off jenis lain, sedikit memodifikasi. jadi



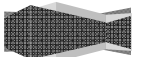
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FU3RL
 Gejala : mati total, tr horizontal (C6090) sering putus
 Penyebab : putus ic paver suply (W6554A) dan kapasitor keramik pecah (183J2000v)
 Solusi : ganti ic paver suply, tr horizontal dan kapasitor keramik dengan yg baru
 Catatan : apabila kapasitor keramik tidak ada yg sama ganti dengan kapasitor mkt ukuran 15n2000v juga bisa

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Pearl black 21FU1RL
 Gejala : Tv hidup tp layar blanking biru polos disertai garis2...kata yg punya tv kena petir
 Penyebab : Setelah ditelusuri ternyata teg RGB dari chroma LV 76213 short
 Solusi : Setelah cek ic vertical dan komponennya ternyata bagus...akhirnya tinjau yoke lepas solderan ujung2nya lalu cek gulungan coilnya satu persatu ternyata lilitan vertical deflection putus sebelah... Setelah ganti ic chromanya tv jadi normal

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG untuk jenis flat
 Gejala : gambar terkadang keluar kadang tidak
 Penyebab : tuner dengan jenis pll rusak
 Solusi : ganti tuner dengan catatan sebelum mengganti tuner langkah kita cek dulu teg agcnya, vccnya kalau normal langsung ganti tuner pasti beres

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21 flat
 Gejala : gambar bagus suara kadang-kadang hilang kadang-kadang besar
 Penyebab : penyebabnya ic lv 6111 n
 Solusi : ganti ic lv 6111 n kalau masih belum, masuk kemode servicemenu pada bagian audio diset keposisi mono atau stereo sampai suara muncul selamat mencoba bila ada kerusakan seperti ini, karena kasus ini sering terjadi pada tv lg jenis flat
 Catatan : sering terjadi trouble untuk audiotv lg flat

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Turbo swing



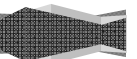
Gejala	: led berkedip redup
Penyebab	: kapasitor dibagian horizontal short menyebabkan transistornya panas dan akhirnya rusak
Solusi	: ganti kapasitor dan tr horizontal

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 21FX4AG-TH
Gejala	: tdk ada gambar/pictur tapi suara normal
Penyebab	: tegangan G2 short atau 0V
Solusi	: tahan ujung obeng di dekat pin G2 CRT sekitar 05cm jaraknya Dimana obeng terhubung dengan ground CRT kemudian nyalakan tv sebentar status soket CRT terlepas dari CRT kemudian pasang kembali soket CRT

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: plasma
Gejala	: gambar melipat ketengah
Penyebab	: karena dropnya tegangan pada output tegangan pada ic vertikal yang di sebabkan dioda shot atau resistor mayi maksimal tegangan harus 26v kalau kurang dari 26v maka gambar akan melipat
Solusi	: ganti dioda yang berhubungan dengan input ic vertikal dan cek juga resistornya
Catatan	: bisa juga karena flyback shot

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Chassis MC-059D
Gejala	: Suara bagus, gambar redup/gelap
Penyebab	: Dioda D902 di PCB CRT pecah
Solusi	: dicari data skema nya dan D902 adalah 1N4148

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Flat Slim
Gejala	: Mati total dg ada bunyi derit
Penyebab	: Block Hor output Short
Solusi	: Periksa tr horisontal C6090, ganti baru klo tr hor itu short..dan bila stlh dipasang yg baru tr hor shrt lagi, periksa capacitor wide yg mengblok collector tr hor dg ground/emitor, biasanya nilai cap sdh turun dari yg tertera di body cap itu.

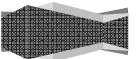


Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : slim flat
 Gejala : mati total
 Penyebab : tr hor short
 Solusi : ganti capasitor dekat hor nilainya 12n atau 18n dan tr hor 6090

Perangkat : DVD
 Merek : LG
 Model : DVD 441
 Gejala : mati total
 Penyebab : Dioda bocor
 Solusi : Ganti dioda D 104
 Catatan : Kali ini posting pengalaman servis lagi, okelah langsung aja buka casing teliti semuanya secara fisik, nggak ada yang mencurigakan, karena mati total titik pengukuran langsung tertuju pada rangkaian P

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Ultra slim 14 FU7AB
 Gejala : ketika pertama kali dinyalakan, lampu led merah menyala sebentar kemudian mati
 Penyebab : optocoupler TLP 817 soak
 Solusi : ganti optocoupler, ic vertikal, dioda zener, ic program
 Catatan : Tv ini ketika pertama kali dinyalakan, lampu led merah menyala sebentar kemudian mati, cek teg B+ 115V keluar sebentar kmd drop, ditemukan optocoupler TLP 817 soak, setelah diganti, led power nyala no

Perangkat : DVD
 Merek : LG
 Model : DV586
 Gejala : No Disc
 Penyebab : Mata Optik Kotor
 Solusi : Dibersihkan mata optiknya dengan cotton bud



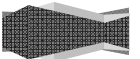
Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : LG505
 Gejala : Lampu Standby Nyala tapi monitor tidak nyala
 Penyebab : tegangan dari 115v flyback tidak ada
 Solusi : Ganti Flyback

Perangkat : DVD
 Merek : LG
 Model : home theater silver
 Gejala : tdk mau baca,optik bagus.
 Penyebab : motor dinamo macet
 Solusi : ganti motor dinamo yang baru dan sejenis.

Perangkat : VCD
 Merek : LG
 Model : standard
 Gejala : tidak mau membaca kaset
 Penyebab : optik yang telah lemah
 Solusi : ganti optik

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FB7CG
 Gejala : tv tidak bisa hidup lama
 Penyebab : tegangan untuk B+ Fly back naik, melebihi 110 Volt
 Solusi : resistor yang berhubungan dengan optocoupler berubah nilai yaitu R815 dgn nilai 91 Kohm jadi lebih besar, jadi mempengaruhi kerja optocoupler, ganti sesuai standart
 Catatan : ganti dengan resistor tahan panas

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Flat 21"
 Gejala : Stanby
 Penyebab : Tr Hout mati
 Solusi : C1200v dekat tr Hout diganti
 Catatan : dicek FBT,YOKE semua oke !C 1200volt dekat tr Hout saya cek ternyata short,body tidak pecah trus saya ganti yg nilainya sama tr Hout saya ganti lg trus saya coba tv bisa nyala normal kembali !



Perangkat : TV
Merek : LG
Model : black pearl
Gejala : gambar melebar ke samping
Penyebab : vertical kerjanya tdk lancar
Solusi : ganti ic vertical

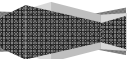
Perangkat : TV
Merek : LG
Model : soundmax
Gejala : protec,gak mau start,B+ drop dan 24v naik
Penyebab : flyback rusak
Solusi : ganti flyback 6174Z-8005C

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : 21FC1CG
Gejala : Gambar mengecil berbentuk kotak di tengah layar
Penyebab : Defleksi/yoke ada yang putus di bagian vertical
Solusi : Bongkar Yoke bagian vertikal dan cari kawat email yang putus lalu sambung lagi

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : MC994A
Gejala : setelah 2 menit tv standby
Penyebab : solderan retak pd bagian power suply
Solusi : solder ulang bag power suply

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : CA 51 T 80
Gejala : gambar garis horisontal
Penyebab : IC vertikal TDA 8351
Solusi : ganti IC vertikal TDA 8351

Perangkat : TV
Merek : LG



Model : Flatron
 Gejala : Gambar Normal setelah agaklama dinyalakan timbul Suara Gemeretak dan terkadang suara hilang dan timbul tenggelam
 Penyebab : IC Volume/tone control LV 1116 mengalami gangguan internal
 Solusi : ganti ic LV1116

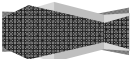
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG RD-21FB70V
 Gejala : Mati Standby
 Penyebab : D23 SHORT
 Solusi : D23 ganti dengan IN4148

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : Id12345
 Gejala : kadang start kadang tidak
 Penyebab : tegangan 5 volt output dari regulator drop
 Solusi : ukur dan ganti elko 100uf/50v

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG MC 994A
 Gejala : MATI STANDBY 2
 Penyebab : YOKE LEMBAB
 Solusi : NYALAKAN TV, CEK APAKAH ADA RASTER ? JIKA ADA KERINGKAN YOKE

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA 14A65S
 Gejala : TELEVISI MATI STANDBY 1
 Penyebab : IC VERTICAL RUSAK, SOLDERAN IC GAMBAR TIDAK SEMPURNA (PUTUS)
 Solusi : cek blok vertical, ic vertical, jika blue screen check solderan IC TB 1328

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14 Inc



Gejala : TV hidup normal sesaat mati stanby bisa di start kembali
 Penyebab : condensator elektrolit teg tinggi ada yg gak beres
 Solusi : ganti condensator elektrolit yg rusak

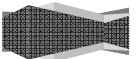
Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : T530 T710 T730
 Gejala : Blinking (led kedip2) tombol on/off ga maen.
 Penyebab : data eeprom ad yg corrupted.
 Solusi : ganti dan copy eeprom atau coba overwrhite dulu.

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : T530 T710 T730
 Gejala : FBT kerja tapi gelap tak ada tampilan, screen dinaikkan tak ad perubahan
 Penyebab : cap. filter screen. pada blok matrix
 Solusi : ganti cap. trsb atau dilepas aj.

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : T710 T730 Flatron
 Gejala : Raster horizontal tidak penuh (sisi kanan/kiri bergaris tak beraturan)
 Penyebab : capasitor antara colektor Hrз-gnd terbakar.
 Solusi : ganti cap. 101/2kv

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : Flatron T710 T730
 Gejala : Bila Britnes kontras dimaksimalkan, layar kedip2.
 Penyebab : resistor out pada ic smps 3842..
 Solusi : ganti resistor nilai diatas 200 ohm

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG 21fu1RL
 Gejala : gambar membesar mengecil seiring terang gelap gambar
 Penyebab : kapasitor 27 nano didekat flyback
 Solusi : ganti dengan nilai yang sama
 Catatan : jika tidak ada jualnya capasitor ganti dengan nilai yang agak besar dikit bisa, atau lebih kecil dikit



bisa

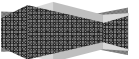
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 20a95
 Gejala : mati hidup
 Penyebab : listrik over voltage
 Solusi : ganti semua resistor power suply karena nilanya molor semua
 Catatan : jika masih berkedip kedip ganti elko utama

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FL1RG
 Gejala : mati total
 Penyebab : KERSAKAN TR
 Solusi : GANTI TR HOROUT C 6092 DGN BU2508AF,GANTI JUGA CAPACITOR RESONAN,.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21fu3rl
 Gejala : ada gambar tidak ada suara dan tidak menyimpan data setingan service mode
 Penyebab : ic.program
 Solusi : mengganti ic memory

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FU3RL
 Gejala : Gambar berbentuk seperti bantal
 Penyebab : Kerusakan pada IC TDA 8145,
 Solusi : Ganti IC TDA8145, Set Ulang H-Witdh dengan cara masuk ke service Mode.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FU3RL
 Gejala : Mati Total
 Penyebab : Short pada Str w6754
 Solusi : Ganti STR W6754, Elco 50v/1mikro,Elco 50v/10 mikro



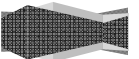
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14G5RB
 Gejala : mati total, tr horisontal putus
 Penyebab : kerusakan playback
 Solusi : ganti tr horis dan playback

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14 in
 Gejala : screen tidak nampak
 Penyebab : gambar gelap
 Solusi : cek ABL pada playbacknya disitu biasanya gak ada tegangan....:D

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FU3RL
 Gejala : tidak menyimpan program + gambar goyang
 Penyebab : solderan IC program retak
 Solusi : bersihkan kaki IC program dengan tiner A, lalu di solder ulang kaki IC program.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21flat tron
 Gejala : suara hilang
 Penyebab : ic memory error data
 Solusi : jamen bagi suara menurut stereo atau mono

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : lg21sa1ar
 Gejala : pasang tr horizontal langsung jebol
 Penyebab : condenser 183
 Solusi : ganti condenser 183



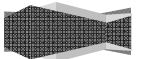
Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 21SL2RD.PLAT
Gejala	: B+ normal.TR herizontal c6090 baru beberpa detik langsung panas.kalau di star,hidup langsung mati lagi
Penyebab	: capasitor wide herizontal nya shoot.
Solusi	: ganti c.wide nya 183j.2000v.trus kalau tr herizontal nya rusak,cari yang H F E nya kalau di ukur rendah skala nya.
Catatan	: tgl.23 july 2010

	: TV
Merek	: LG
Model	: 21FL1RG.SUPER SLIM
Gejala	: heater ok,vidio out ok.B+ OK.HERIZONTAL OK.G2 ok.tapi C R T redup.OSD jadi gelap tidak ada tampilan.
Penyebab	: copel capasitor 1200p/2KV yg ke screen ke ground shoot.
Solusi	: ganti copel capasitor nya.copel screen g2 ke ground

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: CV-29C66T
Gejala	: MATI TOTAL
Penyebab	: TR HoRISONTAL SHORT atau mati
Solusi	: ganti TR Horisontal BU2508DF dan Flyback 109xxx

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 20j60
Gejala	: rester tidak ada,seperti soket crt rusak,vertical geometri tdk bekerja
Penyebab	: ic vertical lost contact atau rusak
Solusi	: ganti ic vertical
Catatan	: kalau diturunkan G2 layar akan pelangi ditengah dan elips

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 20j60
Gejala	: gambar cacat, ada garis vertical turun naik
Penyebab	: kapasitor regulator block primer(220mf/400v) lost kapasitas
Solusi	: ganti kapasitor



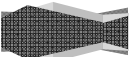
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : soundmax
 Gejala : suara tanpa gambar
 Penyebab : supply tegangan ic vertical dari playback bermasalah
 Solusi : buat supplay tambahan dengan melilitkan email pda ferit FBT,jungya dihubungkan dengan dioda.ukur output tegangan hingga 12-14v,dengan menambah/mengurangi lilitan email

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : studio work505
 Gejala : gambar tidak full hanya garis horisontal
 Penyebab : IC vertical mati change IC vertical OK
 Solusi : IC vertical mati change IC vertical

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : studio work503
 Gejala : mati total
 Penyebab : penguat suply tegangan tinggi short
 Solusi : ganti penguat biasanya menggunakan FET

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : lg 1742
 Gejala : tampilan layar atas tidak full
 Penyebab : elco bocor/kering
 Solusi : ganti elco ukuran 1000uf, yang biasanya kering dan bisa juga bocor

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : lg 510
 Gejala : warna hitam putih
 Penyebab : termakan waktu
 Solusi : solder ulang



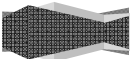
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA14D25
 Gejala : Tv enggak mau nyala lampu stanbynya
 Penyebab : Flyback 6174z-8005c dan tr horizontal D2499 short
 Solusi : Ganti flyback dan tr horizontal
 Catatan : Untuk lg ca14d25 flybacknya agak susah dapetnya

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21 inci
 Gejala : Gambar gelap
 Penyebab : TV sdh tua
 Solusi : Periksa dulu soket di bagian VGA yg terhubung ke CRT, biasanya bogian dlm soket berkarat. ganti langsung soket tsb. klw, belum berhasil periksa suply tegangan ke tabung dari flyback.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Flatron
 Gejala : Jika dihidupkan tidak mau menyala sama sekali. Indikator LED menyala.
 Penyebab : TV sudah tua
 Solusi : Disebabkan oleh retaknya solderan/patrian di bagian power/AC matic/bagian horizontal . bisa juga kerusakan kondensator dibagian power/AC matic/bagian horizontal. keringnya kondensator biasanya ditandai dengan fisik kondensator yang membengkak.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : flat 21inc
 Gejala : mati total
 Penyebab : tr horzntal jebol
 Solusi : ganti tr horizontal langsung mak nyuss

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : yang pakai td120xx
 Gejala : gabar lebar..walau dah diadjust widht hor pada posisi minimal.
 Penyebab : kompenen ow siruit dah megap2..
 Solusi : biasanya elko 250v1uf dan capasitor150nf dah bonyok



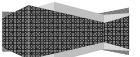
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Flatron
 Gejala : Gambar tiadak jelas roling
 Penyebab : Eeprom err
 Solusi : Set ulang eefrom, kalau juga gak berhasil ganti saja eefrom dengan yang masih kosong, paling tinggal sett verticalnya saja.
 Catatan : menu onboard sama menu remote ditahan

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CF 14D60
 Gejala : Tidak muncul Raster tapi suara normal. Apa bila screen diputar Full, raster muncul tapi tidak begitu jelas
 Penyebab : IC vertical rusak.
 Solusi : Ganti IC vertical

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Rd21FD30M
 Gejala : Gamabar melipat atas bawah/vertikal melebar
 Penyebab : Bisa karena REG tidak stabil
 Solusi : Setelah pengecekan, elco dan resistor bagian ic vertical, bila ada yang rusak segera ganti. bila tidak berhasil. Ganti IC 8823CPNG5PB7
 Catatan : Sebelum mengganti pastikan dulu semua,3,3 v 12v,9v keadaan bagus. semoga membantu

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : RD21FD30M
 Gejala : Gambar vertical mengecil
 Penyebab : Short di defleksi vertikal
 Solusi : Ganti defleksi baru

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : . LG 21FU1RD.
 Gejala : setiap menghidupkan tv mcb langsung jatuh
 Penyebab : plybeck



Solusi : mengganti plybeck yang baru
Catatan : kaki playbecx terjadi korslting antara kaki grond dan kaki B+

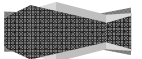
Perangkat : Monitor
Merek : LG
Model : LG 710s
Gejala : kadang kadang mati
Penyebab : Power supply
Solusi : Cek elco regulator 1000uF/10v untuk tegangan 15 dan 5 volt.

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : CA-16A62
Gejala : SMPS tidak normal, sulit start
Penyebab : C824 (4,7uF/50V) kering
Solusi : Ganti C824

Perangkat : DVD
Merek : LG
Model : DZ9400P
Gejala : Mati total
Penyebab : SMPS tidak bekerja,FR101 putus karena D106 short
Solusi : Ganti FR101 dan D106

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : 21sf45
Gejala : Mati total
Penyebab : turun naik tegangan
Solusi : diganti transistor regulator

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : RD-21FB70V
Gejala : stanby
Penyebab : tegangan pin SCL drop
Solusi : ganti D23 (4148)



Catatan : D23 keadaan stengah short mnyebabkan tegangan SCL drop.

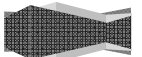
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG FLATRON
 Gejala : MATI TOTAL,TR HORIZONTAL JEBOL TERUS
 Penyebab : CAPASITOR HORIZONTAL MATI 123J400V
 Solusi : GANTI CAPASITOR 123J400V

Perangkat : DVD
 Merek : LG
 Model : all product
 Gejala : optik tidak bereaksi,tidak mengeluarkan cahaya sehingga informasi disc tidak terbaca
 Penyebab : kehilangan sumber power
 Solusi : cek rangkaian supply tegangan ke optik

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA 14A65
 Gejala : mati total
 Penyebab : flyback rusak
 Solusi : ganti trafo flybak

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21 inc slim
 Gejala : mati dengan bunyi ngik2
 Penyebab : blok hor ada yg jebol
 Solusi : kt cari2 ternyata trnya yg shot.lalu sy ganti dgn yg br ee blm ada 3detik shot lg.lalu sy ubek2 di blok dekat trnya ternyata ada yg rsk lg capasitornya yg nilainya 12 n 2kv lalu sy ganti dua2nya tr sm capasitor.ternyata mak nyoos jling oke,.....

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : flatron I17525
 Gejala : mati total
 Penyebab : kerusakan pada elco pada powersuply yg mengembung
 Solusi : ganti elco2 yg mengembung



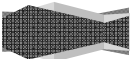
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : super slm
 Gejala : tr horizontal selalau putus
 Penyebab : b+ terlalu besar
 Solusi : ganti ic kepler pada regulator

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14inch
 Gejala : led hdup sbntar trus mati
 Penyebab : R10k dkat TL431 putus
 Solusi : ganti r nya

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG 29UF3RL
 Gejala : Mati, No Power, B+ short
 Penyebab : Capacitor Colector H rusak
 Solusi : Ganti Capacitor

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : FLATRON 21FB7CG
 Gejala : TRANSISTOR SERING JEBOL
 Penyebab : R NILAINYA BERUBAH
 Solusi : GANTI R815=91K DAN R816=91K
 Catatan : Tv ini menggunakan IC single LV76213 3C 54C8,STR w6654A,dan IC vertikal LA78040

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : flatron 17"
 Gejala : mati total
 Penyebab : psu unit mati
 Solusi : replace ic osilator n Resistor pendukung



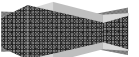
Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : FLATRON
 Gejala : LAMPU STAND BY BERKEDIP KEDIP
 Penyebab : ELKO KERING DI BAGIAN REGULATOR
 Solusi : GANTI CONDENSATOR DENGAN YANG BARU BERES

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : monitor flat 710s
 Gejala : kadang mati sendiri
 Penyebab : elco short
 Solusi : Cek elco regulator 1000uF/10v untuk tegangan 15 dan 5 volt. Biasanya elco ini melembung sehingga menyebabkan tegangan keluaran menjadi tidak normal

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 20a92
 Gejala : raster tidak muncul tr horisotal puaaanas
 Penyebab : flybak short
 Solusi : ganti flyback 154-177b

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG 21 CA 8 RG
 Gejala : Kadang-kadang stand by
 Penyebab : Resoldering tapi gejala tetap. IC STR WG 754 tegangan output yang ada normal 115 volt.
 Solusi : IC STR WG 754 diganti gejala yang ada sudah tidak timbul lagi.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29 slim
 Gejala : tr horisontal sering mati
 Penyebab : kapasitor 2kv
 Solusi : ganti kapasitor
 Catatan : tr horisontal sering mati/tdk thn panas ganti kapasitor dicolektor horisontal keground yg bertegangan 1,6-2kv sering kehabisan muatan.



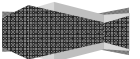
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FB7CG
 Gejala : tegangan regulator naik
 Penyebab : kena air
 Solusi : ada resistor di area regulator putus
 Catatan : resistor yg putus tidak pasti harap di tes satu2 pd area regulator

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : 14xx 15xx
 Gejala : led berkedip tanda ada kelebihan
 Penyebab : dalam perbaikan monitor selalu lepas dulu fet irf 640 atau 740 bagian boost
 Solusi : monitor modern menggunakan B+ dilevel 50-70v, sebelum masuk fbt akan diboost mengikuti resolusi 640 sampai 1024. biasanya fet ini selalu korslet
 Catatan : ganti dengan irf 740 lebih awet

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : flatron
 Gejala : stanby ga bisa di nyalahkan
 Penyebab : IC KIA78R05 (kaki empat) 9Vnya mati
 Solusi : ganti baru
 Catatan : bisa juga ganti ka78R05 atau kalo ga ada juga bisa bikin dari kia7805 dan kia7809

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : flatron
 Gejala : suara awalnya normal beberapa menit kemudian bergemuruh
 Penyebab : IC LV1116N mengalami hang
 Solusi : ic LV1116N ganti dengan yg baru

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA14A32
 Gejala : Stanby
 Penyebab : Power stanby
 Solusi : Ganti Elco 470/16 (c830)
 Catatan : tegangan 5 volt hanya 4,5 volt sehingga tidak bisa start



Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FRUL
 Gejala : gambar pillow atau seperti bantal
 Penyebab : R 220kohm terbakar & IC TDA 8145
 Solusi : ganti R 220Kohm & IC TDA 8145

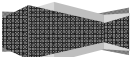
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14fu6
 Gejala : data main-main
 Penyebab : ic memory rusak
 Solusi : ganti ic
 Catatan : data sering tak labil,volume langsung keras

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : L1952S
 Gejala : Mati,Cabut Kabel Power dari Stop Kontak,Kasih Waktu 10 Menit,Hidup Kembali,5 Menit Kemudian Mati Kembali
 Penyebab : Capacitor Power Supply Tidak Bagus Mutunya(Bukan Karna Bocor/Kering)
 Solusi : Ganti Capacitor Normal Kembali
 Catatan : Komponen China Biasa,Murah Tapi Tidak Bermutu

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : RF-21CA21E
 Gejala : Suaranya normal tapi gambar lambat munculnya dan gambarnya pun blank hitam.
 Penyebab : rusaknya pada rangkaian vertikalnya
 Solusi : Ganti aja C304 senilai 100uf/35V dengan yang baru
 Catatan : TV ini menggunakan IC single type TDA9381PS/N2/3/0472 -01CTMPH004A

Solusi Lain

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29FU3RL



Gejala	: gambar normal tp ada garis-garis hitam di tengah layar, Tv ini menggunakan IC type TDA12011PQ/N1F00 dan IC vertikal STv9326.
Penyebab	: heatsink IC vertikalnya ada bercak hitam disebabkan oleh elco C415=1000uf/35V yang rusak pd bagian body sampingnya.
Solusi	: Ganti elco C415=1000uf/35V dengan yang baru

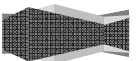
Perangkat	: Monitor
Merek	: LG
Model	: semua jenis
Gejala	: lapu indikator berkedip kedip tak ada siyal
Penyebab	: elko jebol
Solusi	: ganti elko di sekunder power nilai 1000mikro 10 volt

Perangkat	: Monitor
Merek	: LG
Model	: lg 505
Gejala	: lampu kedip2
Penyebab	: elco kering
Solusi	: ganti elco 1000Mf 16 v

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 14ca82
Gejala	: tak ada suara
Penyebab	: tda 7266s
Solusi	: ic suara ok
Catatan	: ic suara bagus tapi tak ada desis cabut q 603.nyalakan tv ok sura keluar

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 21 fb 70 v
Gejala	: protek blang
Penyebab	: r1ohm ,elco 10,250v
Solusi	: cek teg crt 180v klau tak ada ganti R ok
Catatan	: bisa fbt apa ada teg apa ndk klau ada pasti r putus

Perangkat	: TV
Merek	: LG



Model : pearl black 21FUIRL
 Gejala : STANBY
 Penyebab : DIODA RUSAK
 Solusi : GANTI DIODA OPTOCOUPLER.
 Catatan : MEMAKAI STR S6754

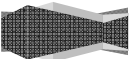
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : lg sounmax
 Gejala : mati total
 Penyebab : str short
 Solusi : ganti zener dket str

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : monitor 505G
 Gejala : Padam total
 Penyebab : Flyback
 Solusi : diganti dengan yang baru

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : Flatron 775
 Gejala : Led blink, tdk di hubungkan ke cpu muncul osd tapi kalau di hubungkan dgn cpu layar gelap dan led power blink
 Penyebab : IC 7808 pada board crt rusak
 Solusi : ganti IC 7808

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG 21
 Gejala : TV Stanby semua tombol tidak berfungsi
 Penyebab : IC Memori Rusak
 Solusi : Ganti IC Memori

Perangkat : Monitor
 Merek : LG



Model : synchron master
 Gejala : monitor gelap indikator nyala berkedip dan brbunyi cetek2
 Penyebab : arus b+ terprotexi karena ada komponen type irfs 630 jebol,dan tr horsntl jebol
 Solusi : ganti komponen tersbt mslh slsai

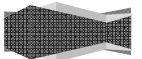
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA20D52V
 Gejala : R424 terbakar
 Penyebab : FBT 154-177B rusak
 Solusi : Ganti FBT & R424 (10k)

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CRT 21
 Gejala : TV ON Setelah Beberapa Menit Mati
 Penyebab : Kerusakan Pada IC Memori
 Solusi : Ganti IC memorinya

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21 inch flat
 Gejala : tr horizontal shot
 Penyebab : capacitor 471pf dari colector horizontal ke ground shot
 Solusi : ganti c 471 pf 1k5v dan tr horizontal beres

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29FX6ALX
 Gejala : Tidak Mau AV1,AV2,AV3
 Penyebab : Kerusakan Pada IC Swit AV
 Solusi : Ganti IC TDA120XXXX

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21f11rg
 Gejala : Mati total dan ada suara crik...
 Penyebab : Gagal pada rangkain power supply.Cek juga bagian hor,out put atau flyback
 Solusi : Ganti str w6554a ganti juga cap.22uf/50v dan ic pc817.bagian hor.tukar tr c6092/bu 1508dx.



Catatan : Apabila Tr hor,out put jebol lagi:Maka ganti saja FlyBack Bsc25N1651.6174-6006v

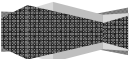
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : lg flatron
 Gejala : suara normal raster gelap
 Penyebab : short katoda
 Solusi : saat tv nyala konsletkan fokus ke g2
 Catatan : g2 tabung bebas dari perangkat lain

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29f11rl
 Gejala : suara ada layar gelap.walaupun screen dinaikkan tetap aja nggak mau
 Penyebab : posisi brighnest/contras di stel selalu distel maksimum hinnga menyebabkan teg G2 untuk screen drop
 Solusi : ganti kapasitor keramik 2kv102 dijalur G2 pada pcb rgbnya..cek juga tegangan g2 harus ada ,kalau nggak ada berarti g2 short dg g1.
 Catatan : soket rgb dilepas dulu dari tabung buat memastikan g2 dan g1 short

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 28fu1rl
 Gejala : layar mengecil/bengkok nggak karuan..suara normal
 Penyebab : settingan eeffrom kacau dikarenakan solderan yg mulai kendur .
 Solusi : solder ulang daerah ow horisontal dan set ulang parameter menuservice dg pencet menudiremot dan menu di panel secara bersamaan
 Catatan : masuk menu servis ulangi langkah tsb,,

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21FL4RG
 Gejala : Layar tidak penuh atas bawah, gambar tidak sinkron
 Penyebab : suply tegangan untuk ic lg631 tidak normal
 Solusi : ganti ic kia78r09

Perangkat : TV
 Merek : LG



Model : rd21fa30v
 Gejala : layar gelap, led indikator nyala
 Penyebab : Tr hor-out rusak, flyback rusak
 Solusi : ganti tr hor-out dan flyback

Perangkat : TV
Merek : LG
Model : 21fu1rl
Gejala : standby
Penyebab : ic vertikal rusak
Solusi : ganti ic vertikal

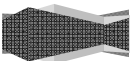
: bisa juga disebabkan ic memory 24c16 rusak

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG slim
 Gejala : gambar kiri kanan cekung kedalam
 Penyebab : perubahan pada setting adjust
 Solusi : buka data mode dgn cara tekan menu ditv lalu tekan ok pada remote

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : 710 sh
 Gejala : warna biru hilang
 Penyebab : kabel VGA data ada yang putus yang ke kartu VGA
 Solusi : Potong Kabel VGA sambung dengan kabel baru pakai kabel VGA LCD monitor seharga 20.000. urutkan sesuai yang lama perlu kesabaran menyambung kabel yang kecil kecil.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : lg 21ag
 Gejala : kondisi standby
 Penyebab : tr horisontal output short c6092 ganti sama tetap short
 Solusi : ganti h output c6092 dgn kapasitor milar yang ukuranya 2kv dihorisontal pasti ok

Perangkat : TV



Merek	: LG
Model	: LG CRT
Gejala	: tidak keluar raster tegangan B+ Normal
Penyebab	: setelah dicek Teg RGBnya tidak keluar
Solusi	: Ganti IC Micomnya langsung mau keluar raster

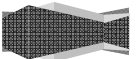
Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Studio Work 710S
Gejala	: Layar mengulung kebawah
Penyebab	: Bocornya komponen transistor D1589 pada blok rangkaian horizontal
Solusi	: Ganti transistor D1589 dengan yang baru
Catatan	: Usahakan jangan terlalu lama menyoldernya sebab akan mengurangi kualitas kinerja komponen tersebut.

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: CA20A64
Gejala	: OSD rolling vertikal
Penyebab	: R314 molor (resistansi berubah)
Solusi	: Ganti R314

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: super slim
Gejala	: TR horisontal mati, dan setiap di ganti TR nya mati lagi.
Penyebab	: kapasitor (123J 2000V) short.
Solusi	: ganti kapasitor tersebut.

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: super slim
Gejala	: mati/gk nyala sama sekali, tapi terdengar suara cit cit cit
Penyebab	: transistor horisontal (C6092) mati.
Solusi	: ganti transistor tersebut.

: ganti tr nya jangan lupa ganti juga capasitor milar ukuran 2kv itu putus jd tr juga short
adam : kadang biasax jg yoke terbakar



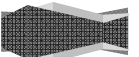
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29 inch
 Gejala : tv on sebentar, kemudian stand by lagi.
 Penyebab : ic vertikal tda 4863 rusak.
 Solusi : ganti dengan ic yang baru, berikut juga elco-elco di sekitar ic vertikal nya

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : LG super slim
 Gejala : tr horizontal putus terus
 Penyebab : defleksi
 Solusi : setelah saya cek memang ada kawat email yoke nya yang terlihat ada bekas gosong. jadi saya ganti sejenis. alhamdulillah beres.

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : lg-505g
 Gejala : tidak bisa on protec bunyi relay ceklek2x
 Penyebab : tegangan untuk suply VCC IC program drop kurang dari 5volt
 Solusi : Ganti kapasitor di regulator bagian skunder 1000uF/10v

Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : 152lg20p
 Gejala : mati lampu led hidup lalu mati seterusnya
 Penyebab : tegangan B+ menuju flebek tidak ada
 Solusi : IRF 630 elco 22uf/250v diganti karena rusak

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : lupa 29 inch
 Gejala : tv protect
 Penyebab : Diode pada kolektor TR horizontal sudah plek (konslet). Dan TR ajust horizontalnya juga konslet
 Solusi : ganti keduanya



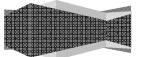
Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 21FS4RL
Gejala	: mati total
Penyebab	: Kata pemiliknya tv tsb kena petir sehingga mati
Solusi	: Suplay 3volt yg menuju salah satu kaki ic LG 631 9R 58R7 drop karna kaki ic tsb sudah short dgn groundnya,Kaki ic tsb bertuliskan pwr pd skema pcb.

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: CA14D52
Gejala	: nyala +-10 menit lalu mati sendiri/standby.
Penyebab	: D408 short.
Solusi	: ganti D408 dg yg baru, atau di lepas saja.
Catatan	: kalau anda mengalami seperti itu,D408 sudah di ganti kok belum berhasil,lepas saja jumper 102 [J102].

Perangkat	: Monitor
Merek	: LG
Model	: 15 inch
Gejala	: lampu indikator berkedip2, layar mati
Penyebab	: short pada fet irf630 penaik teg dari b+55v untuk catu flyback
Solusi	: ganti irf630, cek seluruh elco power supply

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: lupah
Gejala	: suara ada gambar gelap
Penyebab	: tegangan G2 tidak ada
Solusi	: tv dalam posisi hidup buka pcb crt lalu pasang kembali sampai gambar keluar

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Regulator STRF6707A
Gejala	: Tv mati, LED kedip2.
Penyebab	: Tegangan sekunder regulator turun
Solusi	: Silahkan dicek dulu tegangan B+ dg melepas bebannya, jika tanpa beban tegangan masih rendah kerusakan ada di daerah primer, yaitu salah satu elko C801(47m 35v) atau C802(100m 35v).
Catatan	: Elko pengganti harus baru.



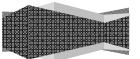
Perangkat : Monitor
 Merek : LG
 Model : 15 inch
 Gejala : mati stanby
 Penyebab : arus pada ac matic drop monitor ndak mau star
 Solusi : d in 4148 pada rang kaian ac matic konslet, ganti baru

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA51T80
 Gejala : Mati total
 Penyebab : elco short
 Solusi : ganti elco d regulator samping STR code pcb C.801 100uf/35volt

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21fb7cg
 Gejala : garil lurus horizontal
 Penyebab : IC vertikalnya rusak (LA78040)
 Solusi : ganti IC vertikalnya

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21SL2RD
 Gejala : suara normal, layar hijau bergaris
 Penyebab : tr chroma output sakit
 Solusi : langsung ganti saja c2330 nya, pengen lebih bagus ganti dengan type c2688 ok

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : FLATRON
 Gejala : SUARA NORMAL,NAMUN GAMBAR CUMA DITENGAH SEKITAR 2CM DAN AGAK KELIHATAN TERLIPAT
 Penyebab : DEFLEKSI
 Solusi : SAYA BONGKAR DEFLEKSINYA BAGIAN LUAR BAWAH,KAWAT KUMPARANNYA ADA YANG PUTUS,



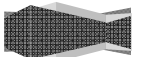
Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: lg platron
Gejala	: suara normal,namun gambar gak kelihatan
Penyebab	: tegangan pada pin G2 di crt menunjukkan angka 0,yang seharusnya sekitar 80v.G2 short terhadap G1
Solusi	: soket crt dilepas pada tabung crt,kemudian pada pin g2 diberi arus tegangan tinggi sesaat pada katoda
Catatan	: cara ini harus ekstra hati-hati

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: flatron
Gejala	: gambar hitam ,suara ada. tv normal hidup selama 5 menit kemudian gambar gelap, suara tetap normal.
Penyebab	: tv yg pada awalnya normal namun kemudian rusak beberapa menit kemudian biasanya terdapat solderan yg kurang baik.khusus untuk tv LG
Solusi	: cara pebaikan untuk kerusakan ini yaitu menyolder ulang semua titik solder yg mengalami keretakan. lebih baik lagi jika semua titik solder disolder ulang. biasanya keretakan terjadi didaerah flyback, power supply dan kaki - kaki IC.

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: lg platron
Gejala	: suara normal,namun gambar gak kelihatan
Penyebab	: tegangan pada pin G2 di crt menunjukkan angka 0,yang seharusnya sekitar 80v.G2 short terhadap G1
Solusi	: soket crt dilepas pada tabung crt,kemudian pada pin g2 diberi arus tegangan tinggi sesaat pada katoda

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 14 inchi
Gejala	: gambar di layar tv gelap.ada suara di fly back mendesis.
Penyebab	: flyback kondisi rusak /bocor.jika kita dekatkan tegangan negatip pakai kabel prob AVO meter ke sekeliling flyback akan terlihat jilatan api menyambar kabel prob tsb.
Solusi	: Ganti flyback tsb.jangan lupa perhatikan type dan nomor seri yang sama.

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: 21FB7CG
Gejala	: polos, bergaris kasar, terus mati
Penyebab	: tegangan salah satu tr power rgb C2330 naik



Solusi : cek satu per satu tegangan tr pwr rgb, klu ada perbedaan tegangan, disitulah letak kerusakan, ok

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : 29FC1RG

Gejala : tv dalam keadaan Standby terus

Penyebab : tegangan ke IC KIA78R08 mengalami drop

Solusi : ganti C831 (1000/16)tegangan arah ke kaki IC KIA 78R08

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : 21FC1CG

Gejala : Suara hilang

Penyebab : Ic program rusak

Solusi : Ganti ic program

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : 2bn46g

Gejala : tv sering mendadak mati setelah dinyalakan beberapa jam

Penyebab : elco mengalami kebocoran atau sama sekali tidak berfungsi

Solusi : TV SERING MATI SENDIRI KE POSISI STANDBY,JIKA POWER REMOTE DI NYALAKAN TV DAPAT KEMBALI HIDUP.TAPI KEMBALI MATI SETELAH SEKIAN JAM KE POSISI STANDBY.ganti elco driver hor 10UF/100V

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : pearl black/ultra slim

Gejala : matol

Penyebab : tr hor short bila diganti lasng short kembali

Solusi : ganti tr hor +c414 nilainya 18 nf 2000v

Catatan : c414 nilainya berkurang/putus menyebabkan tr hor short

Perangkat : TV

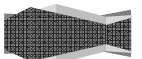
Merek : LG

Model : FLATRON

Gejala : sinkronisasi VHlemah bila tv baru dinyalakan

Penyebab : teg utk ic osilator drop

Solusi : ganti ic 78r09



Catatan : kasus ini sering terjadi pd tv lg yg menggunakan ic01 CTMSAxxx

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : 14

Gejala : mati

Penyebab : teg drop

Solusi : gantistr

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : CA14D22

Gejala : Gagal star

Penyebab : Triger str 5707

Solusi : Ganti C824/4,7 pakai 10 langsung ok

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : flatron

Gejala : mati

Penyebab : ic str

Solusi : ganti

Perangkat : TV

Merek : LG

Model : Flatron

Gejala : layar hijau atau merah atau biru bergaris

Penyebab : Tr 2482 rusak

Solusi : ganti tr 2482 ketiga tiganya

Perangkat : TV

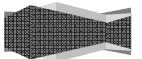
Merek : LG

Model : Flatron

Gejala : lampu power kedip2

Penyebab : Tr horisontal short

Solusi : ganti tr



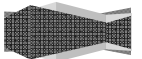
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : flatron
 Gejala : suara ada gambar tidak ada
 Penyebab : ic vertical konslet
 Solusi : tukar ic vertical dgn yg baru

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : flatron
 Gejala : Transistor horisontal sering mati
 Penyebab : fbt rusak
 Solusi : Pada saat ganti TR ganti juga FBTnya.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : silver 21"
 Gejala : stand by
 Penyebab : solderan
 Solusi : lakukan penyolderan pada bagian horizontal, vertikal dan bagian kontrol terutama pada ic

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : pearl black 21"
 Gejala : gambar semakin lama semakin redup
 Penyebab : kondensator pada G2 rusak
 Solusi : ganti kondensator dengan yang baru
 Catatan : kalau sulit dapat yg baru cari bekas dari tv aja yg penting masih bagus

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21" FBT6174-6006H/E
 Gejala : TR POWER HORIZONTAL SELALU RUSAK APABILA DIGANTI DG YG BARU
 Penyebab : CAPASITOR DEKAT FBT ATAU FBTNYA YG RUSAK
 Solusi : ANDA LEPAS CAPASITOR YG NILAINYA 123J ATAU 183J /2000VDC DAN UNTUK MENGETAHUI FBTnya RUSAK UKUR PAKAI MULTI METER DGN SKALA 10K OMH COLOK HITAM PADA POS SASIS COLOK MERAH PADA CROP KARET di CRT JGN LUPA PESAWAT DLM KEADAAN OFF(MATI)



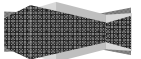
Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: RD14CC20M
Gejala	: suara hilang
Penyebab	: EEprom kehilangan nilai
Solusi	: masuk servis menu dengan cara pejet tombol menu di remot dan di TV.Ubah setingan stereo menjadi mono

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: FLAT dengan Singgel chip
Gejala	: Pada waktu menerima siaran TV gambar ter distorsi, seperti jika input menggunakan AV kabel RCA KURANG konek.
Penyebab	: Capacitor penghubung dari Internal AV out ke Internal AV in rusak
Solusi	: Ganti atau langsung paralel capacitor dengan kapasitor keramik "332"

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Mc-994A/ 990824 C.S KANG
Gejala	: Led stnby kdip2 dg cpat B+115 tingal skitar 50v ikut kdip juga.
Penyebab	: Cek punya cek kpsitor elko di str F6707A di c801. 35v 220uf jbol / kering
Solusi	: Gntiti lngsung mak nyusss

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: Soundmax CA20Ge52
Gejala	: setiap setelah di nyalakan selama 10 menit mati/standby.
Penyebab	: dioda kristal pada tegangan trafo driver horisontal
Solusi	: di amdil saja dioda kristal tersebut
Catatan	: hati-hati dengan kerusakan demikian karena banyak yang mengira kerusakan pada IC program.setelah di cabut tv bisa bekerja normal dan tidak ada masalah

Perangkat	: TV
Merek	: LG
Model	: LG SWING
Gejala	: GAMBAR BERGARIS GARIS DAN BERGELOMBANG TRUS MATI TIDAK HIDUP LAGI
Penyebab	: KUMPARAN DENGUS DEKAT DIODA PENYEARAH AC NYA TERBAKAR, HANGUS
Solusi	: GANTI KUMPARAN DENGESNYA DENGAN YANG BARU



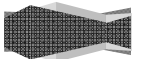
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14 inch flat
 Gejala : tv di on nyala 2 detik kemudian standby
 Penyebab : solderan IC 7808 kendur
 Solusi : dengan menyolder ulang kaki IC 7808 dan bagian regulator, vertikal dan horizontal di solder ulang

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CF_20D60
 Gejala : Prtma polos ada garis warnawrni diatas ktika skrin ku besrkn ada gmbar tpi trtutup skrin kuganti ic RGB sama aja tpi kdang2 normal pusiing minta ampu
 Penyebab : C.100uf 50v kering
 Solusi : Ganti aja C.100uf 50v B+ic vrtikal Alhmdulilah maknyosss

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Ultra Slim 14FU7AB
 Gejala : Ketika dinyalakan led power nyala sebentar kmd mati.
 Penyebab : optocoupler TLP817 soak
 Solusi : Ganti optocoupler
 Catatan : Jangan pernah menyalakan power suply smps jika optocoupler belum dipasang, akan berakibat komponen blok power suply terbakar hebat.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : super slim
 Gejala : garis horizontal
 Penyebab : ic stv9326
 Solusi : ganti ic stv9326
 Catatan : bila tak ada ic stv9326 ditempat saudara2q bisa pkai persamaan stv9302B

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : Miracle
 Gejala : Tak ada raster suara normal
 Penyebab : Ic TB1238N
 Solusi : Penggantian Ic



Catatan : ukur terlebih dahulu out video sbkm mengganti ic sbb oikampung kami harganya mahal

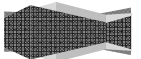
Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 20 INCH
 Gejala : matot,b+ normal..., oscilator hor okeh, fbt tdk nyemprot
 Penyebab : unit vertikal tidak kerja.
 Solusi : lepas beban kearah blok vertikal, ukur tegangan, cek suplai tegangan ke ic vertikal, ganti ic vertikal TA 8445K.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 29 Inc Super Slim
 Gejala : Garis horizontal warna hijau bagian atas
 Penyebab : Resistor pada bagian Vertikal nilainya membesar
 Solusi : penggantian resistor
 Catatan : Resistornya dekat2 dengan IC Vertikal

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA-20B32
 Gejala : Terdapat garis-garis horisontal dibagian atas gambar
 Penyebab : Elco C303(100uF/35v) di bagian Vertical driver kering
 Solusi : Ganti C303
 Catatan : Selain penggantian C303, sebaiknya C412, C301, C325 juga diganti

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : RT-21FB70R
 Gejala : gambar secreen
 Penyebab : teg.180v kurang
 Solusi : ganti elco 10/250v
 Catatan : biasanya elconya kering

Perangkat : TV
 Merek : LG



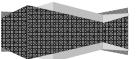
Model : CA 20D52
 Gejala : ADA 1 SATU GARIS VERTIKAL DITENGAH
 Penyebab : CAPASITOR 433nf 16kv russsak
 Solusi : pastikan tegangan out di defleksi horisontalnya normal.telusuri pin kaki yoke horisontal smp ktmu capacitor tersebut yang berhubungan ke ground.
 Catatan : perhatikan nilai part,harus saama.

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA-20D55
 Gejala : MATOT.
 Penyebab : TR HOR DAN RESISTOR ABL MAMPUS TERUS.
 Solusi : LEPAS BEBAN REGULATOR ,UKUR B+,JIKA NORMAL MAKA GANTILAH FLYBACK.HASILNYA MAKNYOS
 Catatan : NILAI R ABL 10K OHM.
 Kontributor : WAYAN SUKAYASA

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : super slim
 Gejala : Garis hitam horizontal pada bagian bawah
 Penyebab : Elco 2200mF/35V
 Solusi : penggantian elco

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : FLATRON
 Gejala : Lampu stand By, Horizontal selalu jebol.
 Penyebab : Flayback Bsc25-n1537
 Solusi : Penggantian flayback

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 14G5RB-TE
 Gejala : Suara OK, sikronisasi horisontal jelek
 Penyebab : R532(3Kohm), R513(120Ohm), C516(15nF), C517(3.3uF/50v) tidak normal
 Solusi : Ganti : R532(3Kohm), R513(120Ohm), C516(15nF), C517(3.3uF/50v)



Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : 21AXF200?
 Gejala : hidup terus kemudian mati mendadak
 Penyebab : kerusakan pada elco power suply ada yang kering
 Solusi : ganti elco

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA-20D52
 Gejala : Stand-by setelah 5-15 menit
 Penyebab : Capacitor C408 (1uF/160v) kering atau D408 (1N4148) bocor
 Solusi : Ganti kapasitor C408 dengan yang lebih tinggi, misalnya 10uF/160v, dan D408 (1N4148). Jika setelah dilakukan penggantian C408 dan D408 tersebut tidak menyelesaikan masalah, periksa Q302 (C3198) atau lepas JP102
 Catatan : PERHATIAN : Pelepasan JP102 adalah merupakan pelepasan proteksi pada televisi, pelepasan JP102 ini dapat mengakibatkan kerusakan berantai pada TV

Perangkat : TV
 Merek : LG
 Model : CA-20D55
 Gejala : Led power nyala, tidak mau start, Power supply, Micom, Tr hors, semua OK
 Penyebab : Resistor jaringan AR02(4k7) terletak disamping IC micom rusak
 Solusi : Jika tidak mendapatkan Resistor model ini di pasaran, bisa di buat dengan menyusun resistor 4k7 sebanyak 8 buah dengan salah satu ujungnya disambung menjadi satu dan sepadan dengan R jaringan pin nomor 1
 Catatan : Tips ini bisa diterapkan pada seluruh model yang menggunakan chasis MC-84A

