

Introdusaun

Komputador mak hanesan makina eletronika ida ne'ebe mak ita utilija hodi halo servisu i no mos komputador sai hanesan matadalan ou subjeto ida ne'ebe mak ita uja atu atinji ita nia objetivu liuliu iha area tecnologia no mos iha sistema aprendisazem.

Manutensaun katak ita hare ka hadia fila fali problema ne'ebe mak iha ka ita kontrola. Manutensaun ba Komputador katak ita hare problema ne'ebe mosu ou buat balun ne'ebe mak ataka ba ita nia Komputador, no sai hanesan difikuldade/problema ida mai ita atu halo ita nia servisu, tanba ne'e liu husi Manutensaun ita bele hadia ka rekupera fila fali problema/difikuldade sira ne'e mak mosu ka ataka ita nia Komputador, atu nu'une'e ita nia Komputador ita bele utiliza hodi halao ita nia servisu ho diak no laiha problema balun mak ataka ita nia servisu. Ita presisa halo manutensaun ba komputador atu bele proteje no atu nune'e ita bele hatene problema husi komputador no ita bele resolve rasik no mos ita bele identifika rasik problema hirak ne'ebe mak mosu iha komputador ida.

Material sira ne'ebe mak ita utiliza hodi halo Manutensaun ba Komputador mak hanesan tuir mai ne'e :

- Safenda Krus no Safenda Menus
- Pinsel
- Pasta Termica
- FlashDisk Booting

Esplikasaun ba Material sira ne'ebe mak Utiliza hodi halo Manutensaun ba Komputador mak hanesan tuir mai ne'e :

- Ita utiliza Safenda Krus no Safenda Menus atu bele ajuda ita hodi loke/kore parfuzu sira ne'ebe mak iha Komputador.
- Ita utiliza Pinsel atu hamos Motherboard/Placa da Mãe, no mos hamos fatin sira ne'ebe mak susar atu ita hamos ho liman.
- Ita utiliza Pasta Termica se wainhira mak processor maran ka ventuina processor nian maran, ita kose uitoan ba iha processor no vetuina processor nian atu nu'une'e bele fo malirin ba processor.

- Ita utiliza FlashDisk Booting atu nu'une'e se wainhira ita nia komputador lalao/hetan problema ne'ebe mak halo ita labele utiliza Komputador hodi halao servisu entaun ita presiza FlashDisk Booting hodi halo Instalasaun ba Sistema Operativu. Ita

Problema/Difikuldade sira ne'ebe mak ami identifika mak hanesan tuir mai ne'e :

- POWER SAVING MODE
- Monitor Lalakan
- Error Loading Operating System
- CHECK SIGNAL CABLE
- CPU lian
- Input device la le'e
- Ahi Power La Lakan
- Komputador moris lakleur manas no mate
- Layar Monitor Ganguan
- Starup Repair
- Suar Sai no Is
- Select Proper Boot Device

POWER SAVING MODE

Sinal *POWER SAVING MODE* katak nia iha problema barak maibe iha ne ami foti Problema hanesan Memori la iha

Se wainhira memori la iha no ita loke komputador nia sei mosu *POWER SAVING MODE* hanesan iha kraik ne.

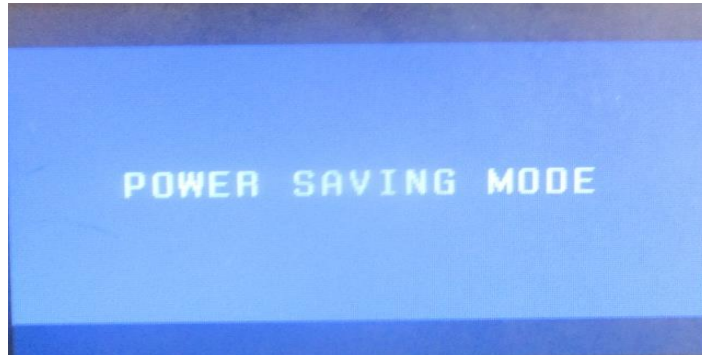


Fig.Janela POWER SAVING MODE ne'ebe mak mosu iha Monitor

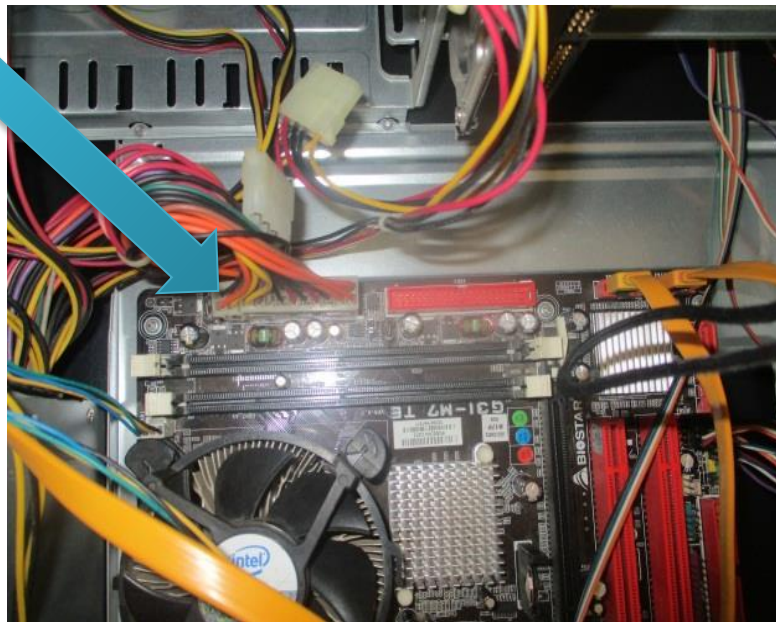


Fig.Ram Laiha

No atu resolve mak ita monta fali memori ba iha fatin atu nune'e komputador bele lao ho diak/normal.

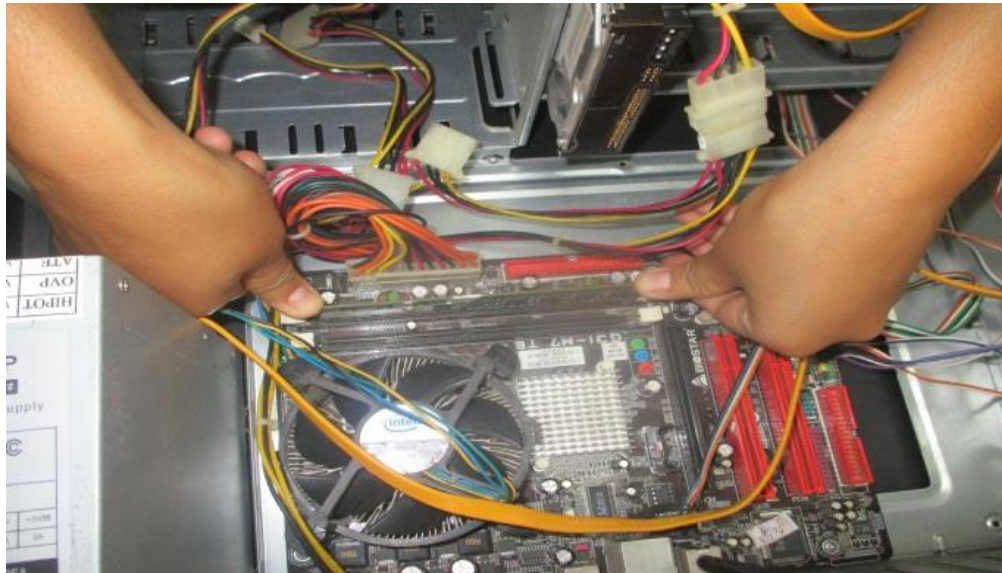


Fig.Monta RAM(Random Access Memory)



Fig.Monitor moris ona ho normal depois de monta RAM

Monitor La Lakan

Monitor la lakan mak hanesan Fiu ne'ebe simu energia husi ahi ba iha monitor la liga.



Fig.Monitor la moris



Fig.Cabu Energia nian husi UPS seidauk liga ba Monitor

Entaun Tenki Liga fali fiu ne'ebe simu Energia husi ahi ba monitor atu nune'e monitor bele lakan no lao ho diak.



Fig.Liga fali cabu energia nian ba Monitor



Fig.Monitor moris fali wainhira liga fali cabu energia b Monitor

Error Loading Operating System

Error loading operating system mosu tamba Sistema Operativu ne'ebe mak ita utiliza iha ita nia komputador la funsi/expire ona ou Error ona.

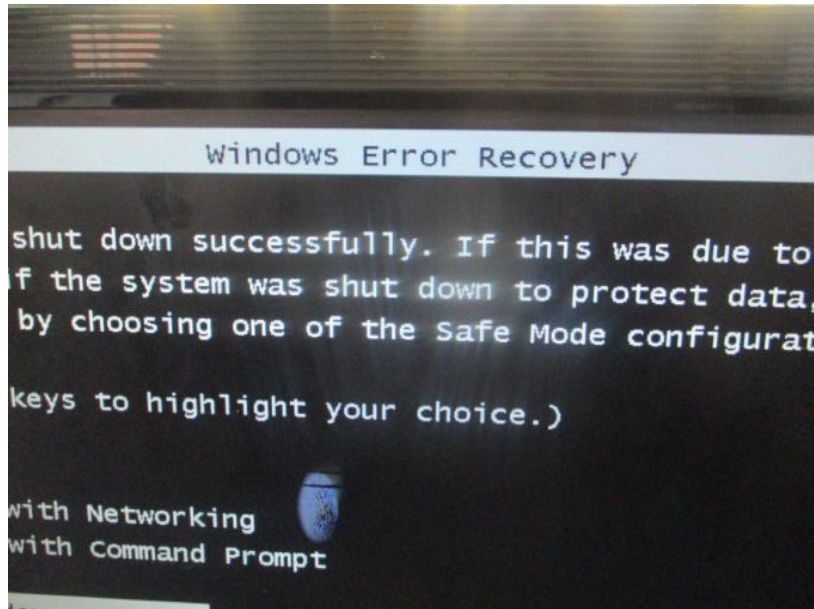


Fig.Sistema Operativu Error

No atu resolve mak tenki halo instalasaun Sistema Operativu fila fali ba ita nia Komputador, atu nu'une'e Komputador bele lao Normal fali.



Fig.Processu halo instalasa/ Hatama flashdisk Booting ba Komputer

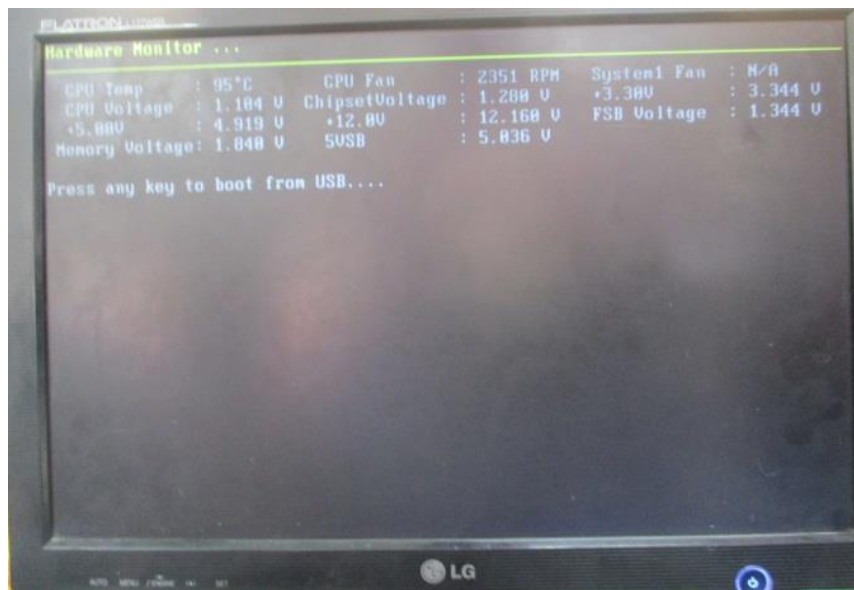


Fig.Komesa halo instalasaun Sistema Operativu

CHECK SIGNAL CABLE

Check signal cable mosu tanba cabu VGA la tu'u ba iha Conector ne'ebe mak iha CPU .

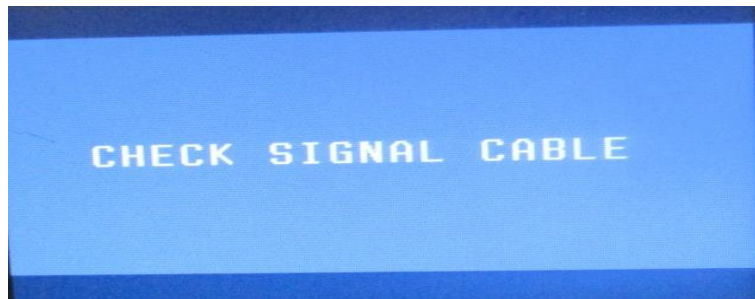


Fig.CHECK SIGNAL CABLE



Fig.Conector VGA seidauk liga b CPU

No atu resolve mak tenki tu'u fila fali fiu VGA atu nun'e komputador bele lao ho diak.



Fig.Liga Conector VGA nian ba CPU

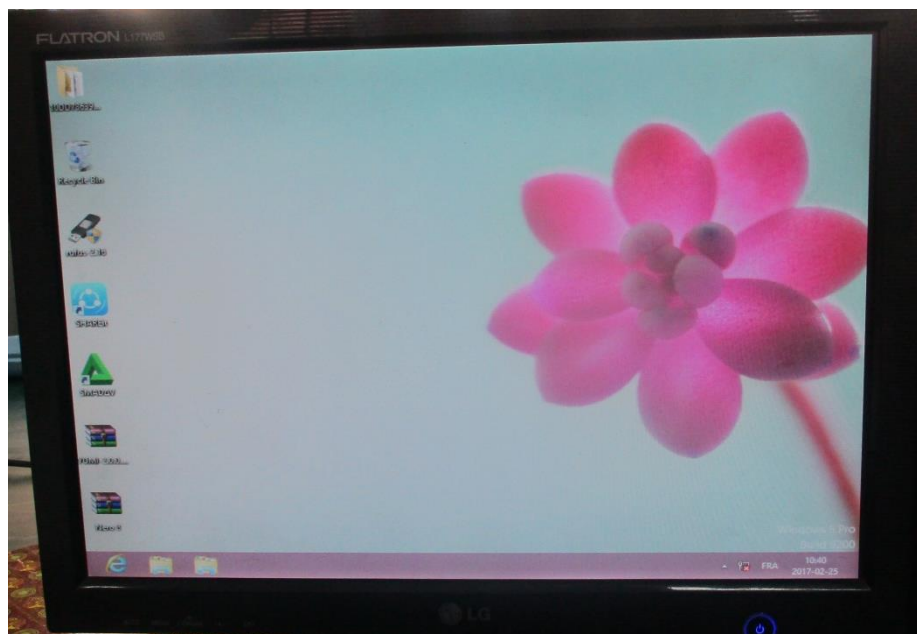


Fig.Depois de Liga Fali Conector Monitor moris fali ho normal

CPU lian

CPU lian akontese tanba Memori RAM laiha.

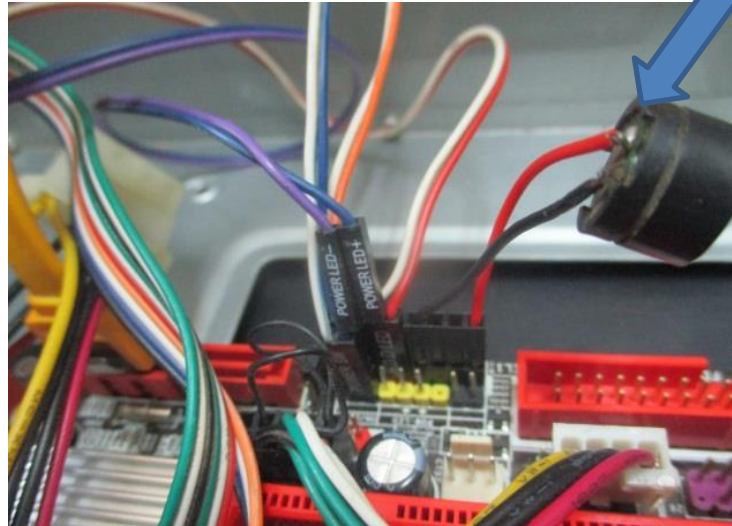


Fig.Speaker Lian

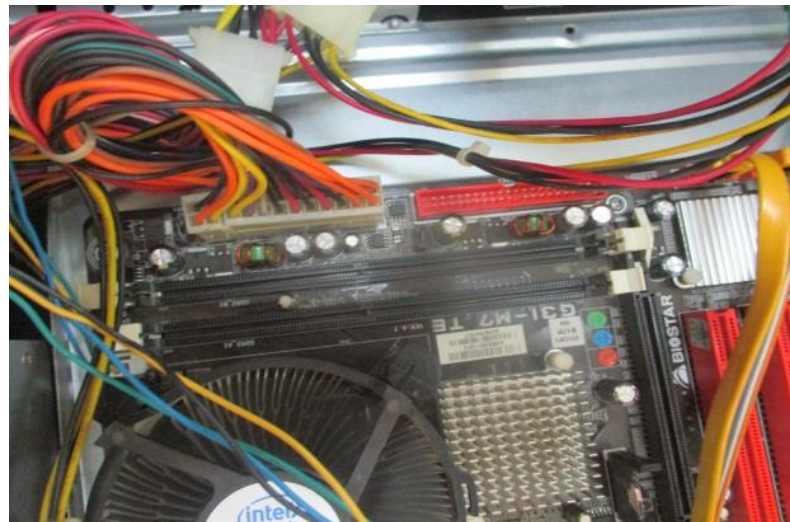


Fig.RAM laiha

No atu resolve ita tenke Monta fila fali RAM.

No resultado mak CPU sei la lian ona wainhira memori ita monta ona ba

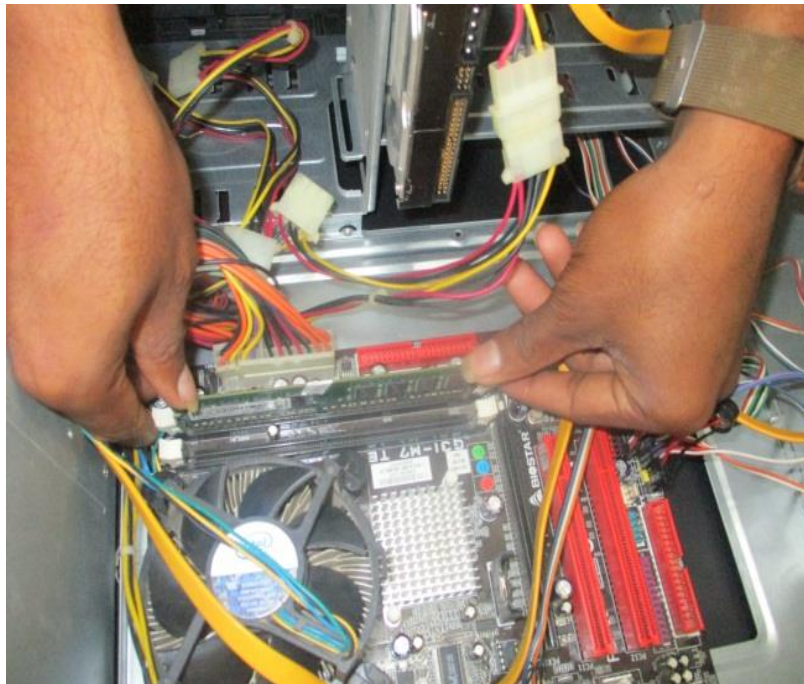


Fig.Monta RAM



Fig.Depois de Monta RAM Komputador lao normal Fali

Input device la le'e

Input device la le'e tanba Fiu keyboard no mouse la tu'u ba komputador.

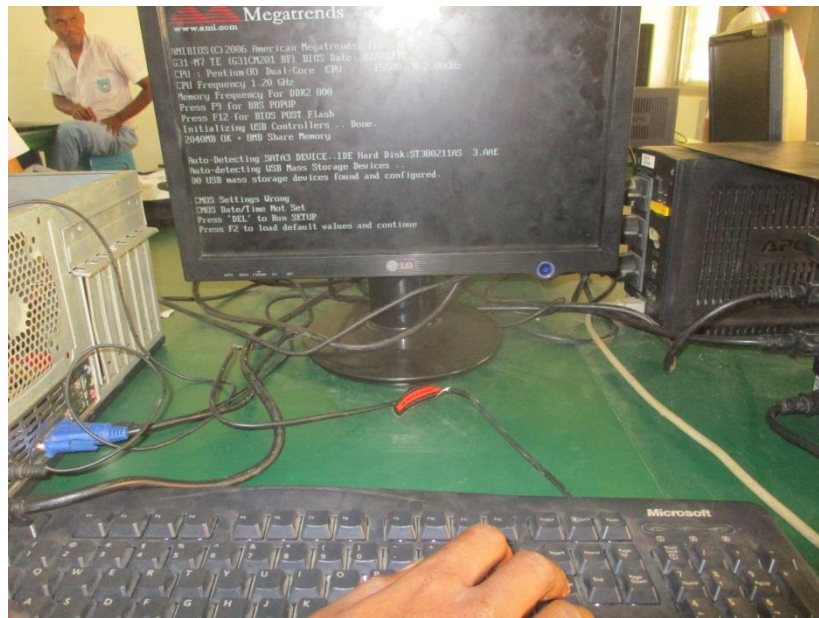


Fig. Atu tama BIOS ladiak tanba Lale Input Device



Fig. USB husi Keyboard nian seidauk liga Motherboar

No atu resolve ita tenki Liga fali USB keyboard ba iha Motherboard , atu nune'e bele le'e fali input device.



Fig.Liga fali USB Keyboard nian ba Motherboard

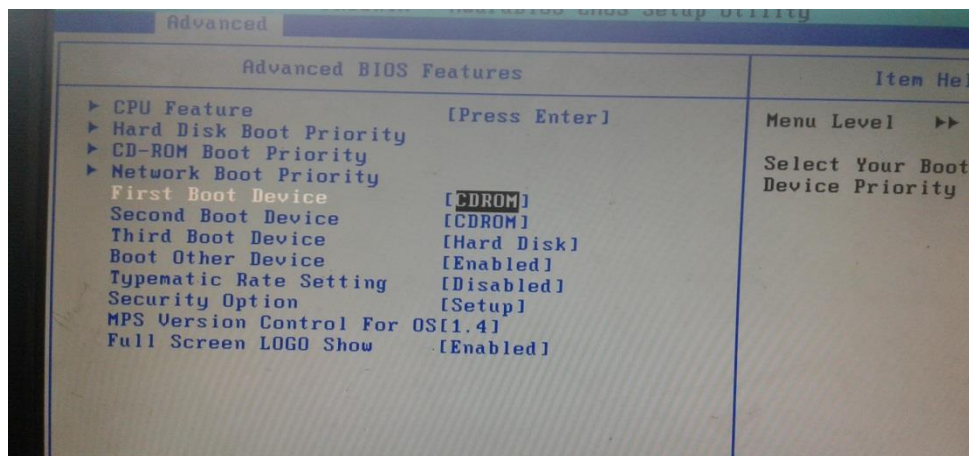


Fig.Depois de USB Keyboard nian ba Motherboard no Keyboard lao normal fali

Ahi Power La Lakan

Ahi power la lakan maibe komputador lakan no Moris lao normal, Problema ahi power lalakan tanba Conector Power led nian la liga b Panel.



Fig.Ahi Power nian lalakan

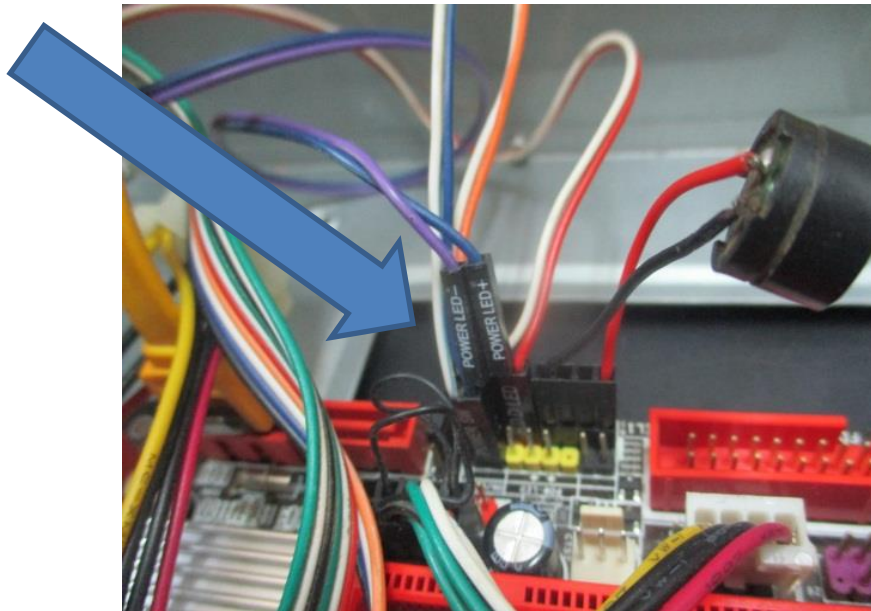


Fig.Power Led nian seidauk Liga ba Panel

No atu resolve ita tenki monta ou tu'u fali fiu power led halo metin atu nune'e wainhira ita loke komputador nia Power bele lakan.

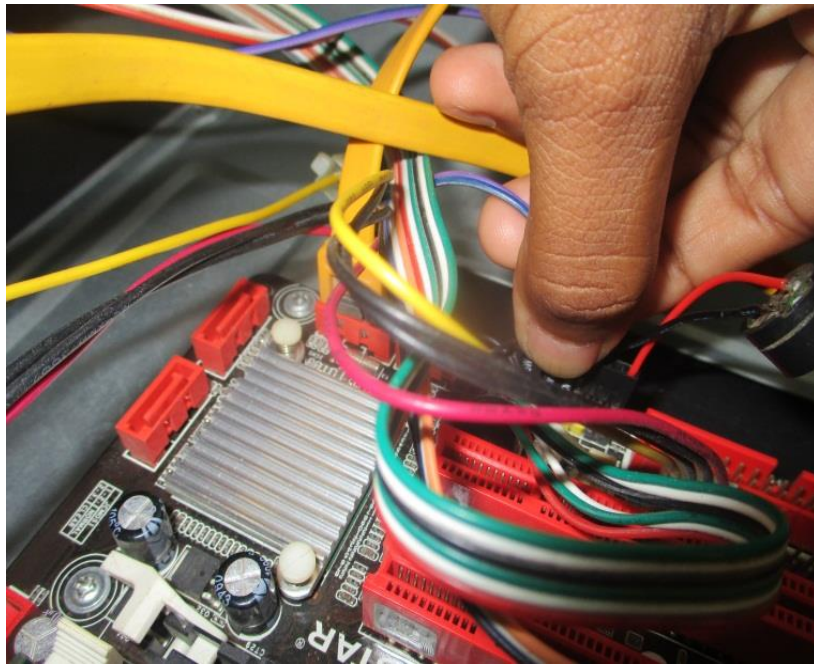


Fig.Liga Power Led ba Panel



Fig.Power Led Lakan fali

Komputador moris lakleur manas no mate

Komputador moris lakleur manas no mate tanba ventunhas la lao ou cabu husi ventunhas nian la liga ou pasta termika maran.



Fig.Ventuina lalao no manas Komputador mate fali



Fig.Komputador mate



Fig.Pasta Termica Maran

No atu resolve tenki tau fali Pasta Termica ba Processor , no hare fila cabu vetuina nian tu halo metin atu nu'une'e bele fo malirin ba Processor.



Fig.Tau Pasta Termica ba Processor



Fig.Monta fali Processor ba Processor



Fig.Monta Ventuina ba Motherboard



Fig.Ventoina Lao normal Fali



Fig.Komputador lao normal fali

Layar Monitor Ganguan

Layar monitor gangguan tanpa wainhira komputer moris hela no ita hasai nia Memoria RAM.



Fig. Komputer sei moris

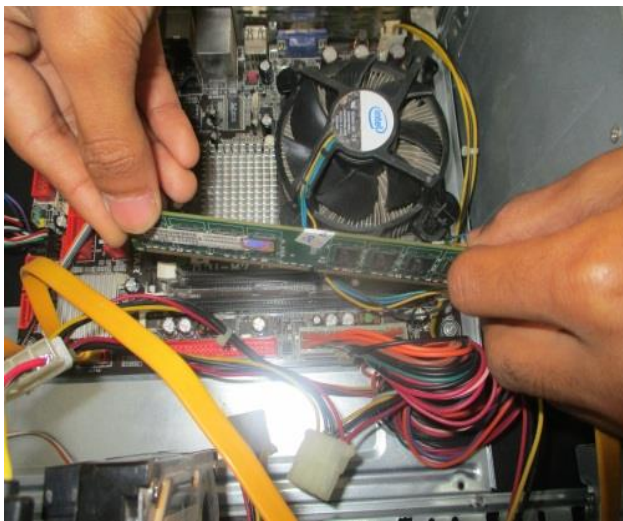


Fig. Hasai Memoria RAM



Fig. Layar Ganguan

No atu resolve wainhira komputer moris hela la bele hasai arbiru memori atu nune'e layar monitor la bele gangguan.

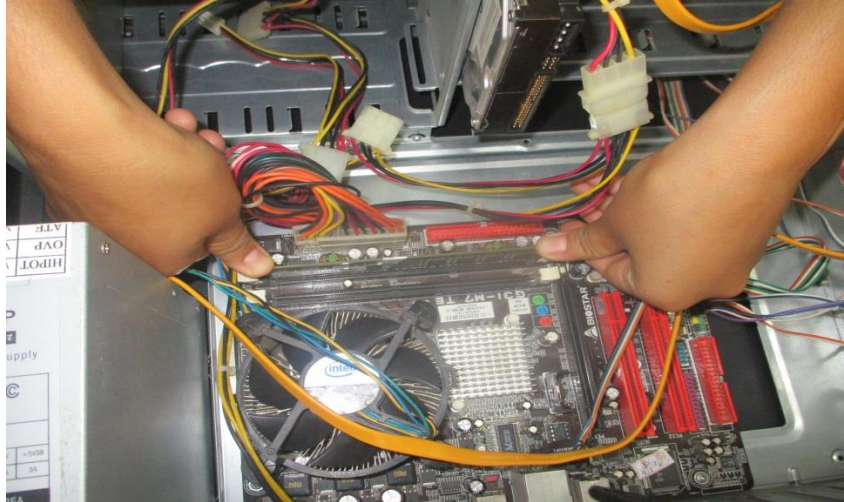


Fig.Monta fali Memoria RAM

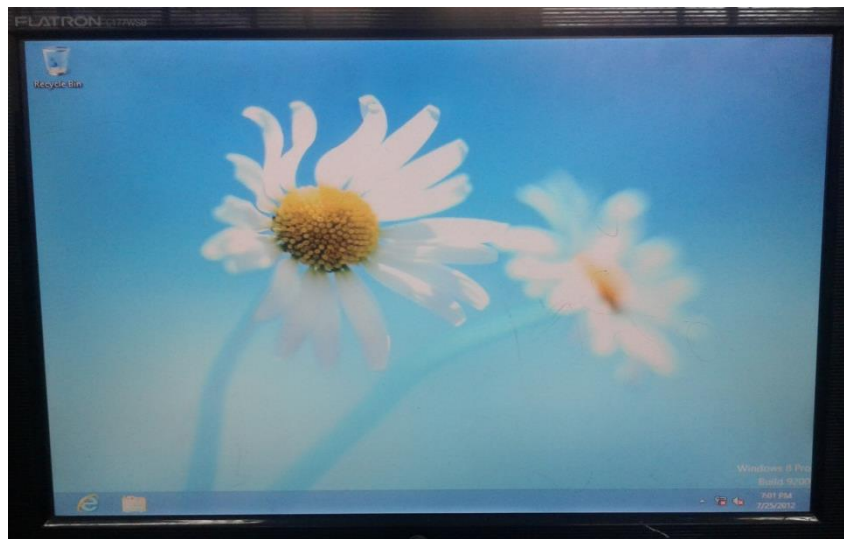


Fig.Depois de monta RAM Komputer lao norma fali

Starup Repair

Starup Repair mosu wainhira Sistema balun husi Komputador mak falha ou file balu mak ladun seguru ona no hetan atakasaun husi virus.

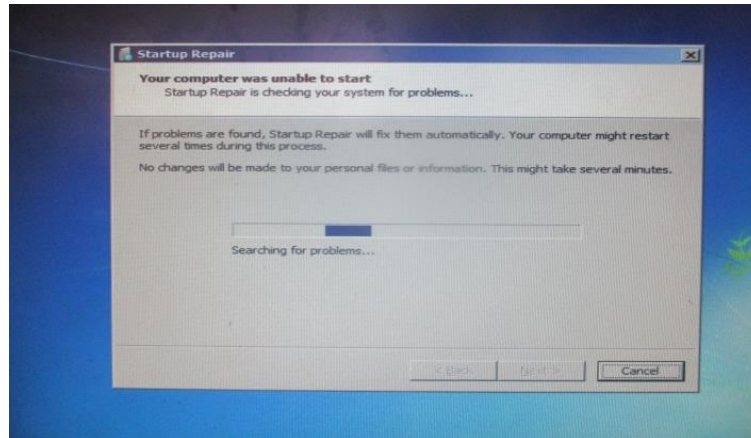


Fig.Starup Rapair

Resolve ita tenke hein to prosesu ne hotu.

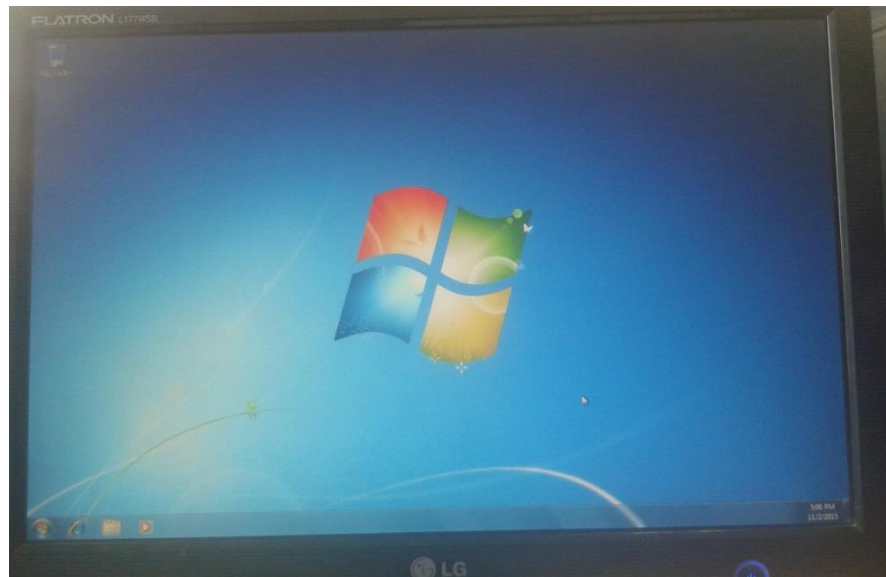


Fig.Depois de hein prosesu hotu Komputador lao normal fali

Suar Sai no Is

Suar sai no Is wainhira Memori RAM terbakar ou Komputador moris hela ita hasai arbiru Memori RAM tanba ne mak memori terbakar no suhar sai no Is no Memoria RAM ne'ebe ita hasai ne'e estragus/aat ona.

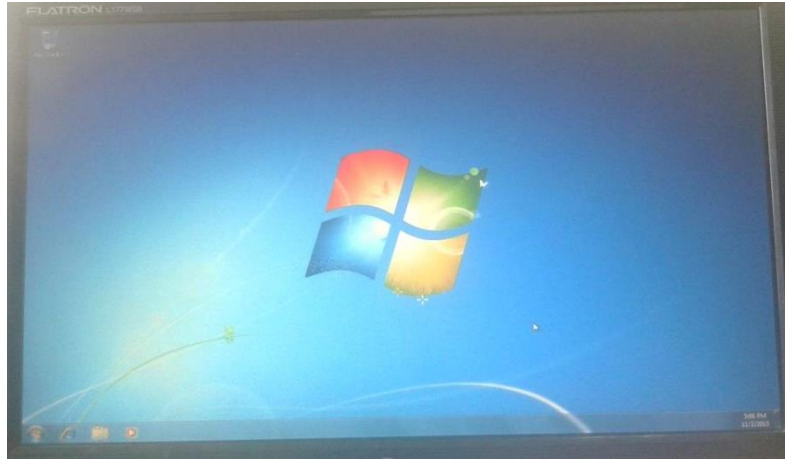


Fig.Komputador sei moris

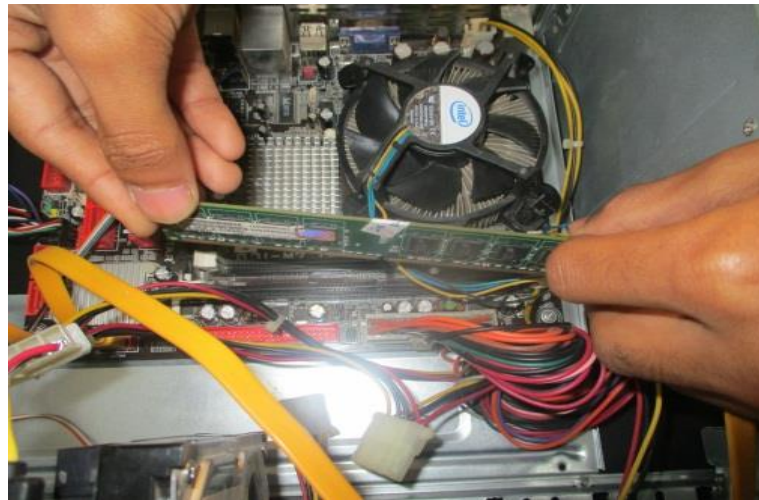


Fig.Hasai Memoria Suar sai no Is

No atu resolve ita presiza hola fali Memoria RAM ne'ebe mak foun atu monta ba.

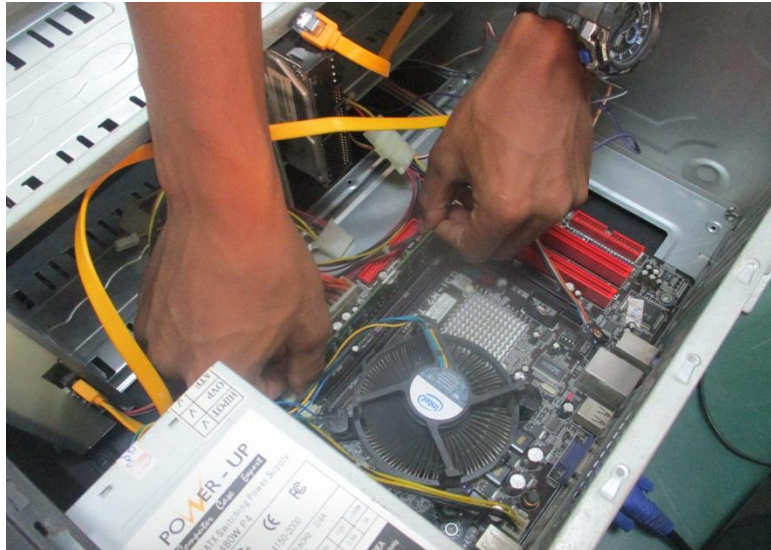


Fig.Monta fali Memoria RAM ne'ebe foun b Komputador



Fig.Depois de monta RAM foun Komputador moris fali ho Normal

Select Proper Boot Device

Select Proper boot device akontese wainhira Hardisk ita la tu'u ou fiu husi hardisk ne la metin.

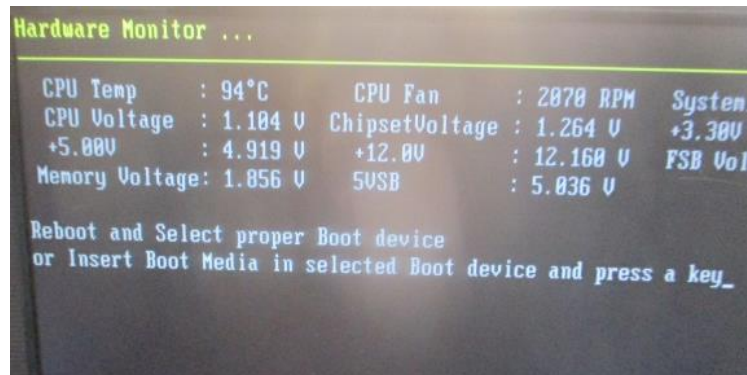


Fig.Reboot ans Select proper Boot device



Fig.Cabu Sata seidaik liga ba HardDisk

No atu resolve ita tenki hare didiak fiu hardisk nia liga ba halo mentin atu nune'e komputador bele lao ho diak.

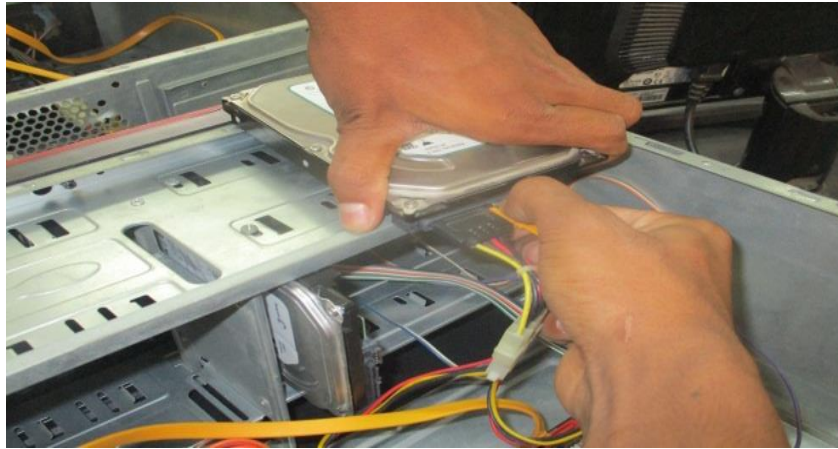


Fig.Monta fali Cabu Sata ba HardDisk



Fig.Depois de Monta fali Cabu Sata ba HardDisk Komputador lao normal fali

Profile Grupo VI

