## LAMPIRAN A TABEL KERUSAKAN

### VGA (Video Graphic Adapter) CARD

Esa Unggul

67

No	Masalah	Gejala	Penyebab	Solusi
1	Driver Monitor tidak sesuai	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Mati/Tidak Ada Tampilan</li> <li>Pada Saat Loading OS</li> </ol>	<ol> <li>Pada saat menginstall driver, tidak di cek terlebih dahulu apakah driver cocok dengan perangkat hardware.</li> </ol>	<ol> <li>Carilah driver yang sesuai perangkat.</li> <li>Lakukan penginstalan driver dengan benar, agar tidak timbul masalah yang lain.</li> </ol>
2	Kabel <i>Power</i> pada monitor tidak terpasang dengan baik	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Mati/Tidak Ada Tampilan</li> <li>Lampu Indikator pada monitor Mati</li> </ol>	<ol> <li>Ketika Pemasangan kabel monitor tidak benar.</li> <li>Kabel monitor tersenggol.</li> </ol>	<ol> <li>Pasang kabel dengan baik dan pastikan terpasang dengan pas.</li> <li>Posisikan kabel di tempat yang tidak menghalangi jalan.</li> <li>Jika solusi di atas sudah dilakukan, tetapi tetap tidak ada tampilan, pastikan kabel tidak rusak dengan mengetes pada monitor lain.</li> </ol>
3	Driver VGA Corrupt	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Hidup/Ada</li> <li>Tampilan Resolusi tampilan berubah secara automatis ke</li> </ol>	<ol> <li>Ketika VGA mengirim data banyak file yang hilang dan corrupt.</li> <li>belum mengupdate driver VGA</li> </ol>	1. Update Driver VGA

	Jniver	s i	resolusi paling rendah				
4	VGA tidak dikenali oleh OS	1. 2. 3.	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Tidak bisa melakukan "Refresh"	1. 2. 3.	Belum install driver VGA. Driver VGA tidak cocok dengan VGA. VGA tidak cocok dengan motherboard.	1. 2.	Cari <i>driver</i> yang sesuai dengan perangkat. Install <i>driver</i> .
5	VGA dengan Processor tidak Support	1. 2. 3. 4.	Power on pada Komputer. Layar Mati/Tidak Ada Tampilan. Jenis VGA Crossfire. Jenis Processor APU (Accelerated Processing Unit).	1.	Processor tidak menyanggupi jenis VGA Crossfire, jika di paksakan komputer akan "hang"	1.	Cari informasi perangkat keras yang support dengan VGA Crossifre.
6	Perangkat VGA Tidak Sesuai	1. 2. 3. 4.	Power on pada Komputer. Layar Mati/Tidak Ada Tampilan. Jenis VGA Crossfire. Jenis VGA pertama Gforce dan Jenis VGA Kedua ATI Rodeon	1.	VGA Crossfire menggunakan 2 jenis VGA yang harus sesuai ATI to Ati dan Gfroce to Gforce	1.	Ganti salah satu VGA dan sesuai kan jenisnya. Cari informasi tentang VGA jenis Crossfire
7	Kabel Video pada monitor tidak terpasang dengan baik	1. 2.	Power on pada Komputer Layar Mati/Tidak Ada Tampilan	1. 2.	Ketika Pemasangan kabel VGA tidak benar. Kabel VGA tersenggol	1.	Pasang kabel dengan baik dan pastikan terpasang dengan pas. Posisikan kabel di

	Iniver ESa	3.	Lampu Indikator pada monitor Hidup Lampu Indikator warna orange berkedip - kedip		ggu	3.	tempat yang tidak menghalangi jalan. Jika solusi di atas sudah dilakukan, tetapi tetap tidak ada tampilan, pastikan kabel tidak rusak dengan mengetes pada monitor
8	Slot pada VGA kotor	1. 2. 3. 4.	Power on pada Komputer Layar Mati/Tidak Ada Tampilan Lampu Indikator pada monitor Hidup Hanya lampu indicator monitor yang hidup.	1.	Debu yang menumpuk pada komponen PC. Tidak rutin melakukan pembersihan komponen PC.	1.	lain. Rutinlah melakukan pembersihan komponen komputer anda. Bersihkan Slot VGA dengan menggunakan penghapus pensil, kuas kecil atau dengan thinner.
9	Perangkat tidak <i>support</i> dengan <i>dual</i> monitor	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Mati/Tidak Ada Tampilan Lampu Indikator pada monitor Hidup Jenis monitor, dual monitor	1.	Tidak memastikan apakah perangkat yang dimiliki mendukung untuk dual monitor	1.	Pastikan perangkat yang dimiliki support untuk dual monitor.
10	Driver VGA belum di update	1.	<i>Power on</i> pada Komputer	1.	Tidak rutin melakukan update driver	1.	Rutinlah melakukan update driver.

	Jniver	2.	Layar				Biasanya
	5 HIVCI		Hidup/Ada				komputer
			Tampilan				anda akan
		3.	Komputer tiba				memberikan
			– tiba "Hang"				notifikasi saat
			dan kembali				driver anda
			normal				harus di
		4.	Muncul pesan				update.
			error "Display				1
			driver VGA				
			Windows				
			Kernel Mode				
			Driver				
			Version rrr				
			stonned				
			responding				
			and has				
			successfully				
			racovarad"				
11	VGARAM	1	Power on pada	1	Gagalnya	1	Menguiji
11	artifact	1.	Komputer	1.	memori	1.	memori utama
	anijaci	2	Lavar		menstransfer		komputer atau
		2.	Hidun/Ada		data sehingga		RAM Karena
			Tampilan		data vang		VGA juga
		3	Komputer tiba		diterima tidak		menvimpan
		5.	- tiha "Hang"		sempurna		data nada
			dan kembali		sempund		RAM
			normal			2	lika
		Δ	Terdanat titik-			2.	melakukan
	Jniver	s'i	titik pada				overclocking
		· ·	Lavar				uhah settingan
			Luyu				ke default
12	VGA	1.	Power on pada	1.	Kondisi	1.	Gunakanlah
12	Overheat	1.	Komputer		ruangan panas	1	ruangan yang
	- /	2.	Lavar	2.	Menggunakan		ber-AC.
			Hidup/Ada	[ <sup>-</sup> .	aplikasi vang	2.	Gunakan
			Tampilan		banvak secara		aplikasi vang
		3.	Komputer tiba		bersamaan		sesuai dengan
			- tiba "Hang"	3.	Menggunakan		kebutuhan dan
		4.	Komputer		pc untuk		tidak
			merestart		bermain game		berlebihan.
			berulang -		> dari 3 iam.	3.	Batasi waktu
			ulang		J		penggunaan

	Esa	<b>Un</b>	ggu	PC untuk bermain game. Karena game membuat perangkat bekerja lebih keras.
13	Bus artifact	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Hidup/Ada Tampilan</li> <li>Komputer tiba – tiba "Hang" dan kembali normal</li> <li>Tampilan layar kurang cerah</li> <li>Tampilan Blur</li> </ol>	<ol> <li>Overclocking</li> <li>Ketika Video RAM menyimpan data di memori utama PC dan terjadi conflict ketika proses pemindahan data dari memori utama ke dalam memori VGA</li> </ol>	1. Menurunkan multiplier AGP (Accelerated Graphics Port) dari 8x ke 4x.
14	Pergerakan pada <i>fan</i> /kipas VGA lambat	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Hidup/Ada Tampilan</li> <li>Komputer tiba - tiba "Hang"</li> <li>Komputer merestart dengan sendirinya</li> <li>Terdengar suara berisik pada CPU di Bagian VGA ketika booting</li> </ol>	<ol> <li>Power/listrik yang diterima power supply lemah</li> <li>Debu yang menumpuk pada kipas VGA</li> <li>Tidak rutin melakukan pembersihan komponen PC.</li> <li>Kabel power kipas VGA tersangkut pada kipas.</li> </ol>	<ol> <li>Jika menyalakan pc usahakan ketika memasang kabel listrik jangan langsung menyalakan pc, diamkan minimal 1 menit, lalu hidupkan PC.</li> <li>Rutinlah melakukan pembersihan PC minimal 1 bulan sekali.</li> </ol>
15	No connection output section pin 2	<ol> <li>Power on pada Komputer</li> <li>Layar Hidup/Ada Tampilan</li> </ol>	<ol> <li>Ketika Pemasangan kabel output section pada</li> </ol>	1. Lakukan pemasanagan kabel VGA dengan <i>output</i> <i>section</i> dengan

	ES3	<ul><li>3.</li><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li></ul>	Komputer tiba – tiba "Hang" dan kembali normal Tampilan layar kurang cerah Terjadi pergeseran subtansi warna pada tampilan Tampilan didominasi warna merah, dan Biru	2.	VGA tidak benar Terlalu terburu- buru dan memaksakan saat memasang kabel VGA dengan <i>output</i> <i>section</i> .	2.	hati-hati dan benar. Jika <i>output</i> <i>section</i> pin patah gantilah kabel VGAnya.
16	Tinted screen	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba – tiba "Hang" dan kembali normal Tampilan layar kurang cerah Terjadi pergeseran subtansi warna pada tampilan. Tampilan Warna pada layar di luar warna contoh di bawah	1.	Monitor misadjusted atau rusak, namun kabel monitor dan konektor monitor juga bisa menyebabkan ini	1.	Mengganti / cek dengan monitor lain, jika penyebab masih sama, kemungkinan masalah di output video atau masalah mekanis conector video card.
17	Driver VGA Crash	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang" Komputer merestart	1.	Menginstall driver VGA baru tanpa menghapus install-an driver VGA yang sebelumnya.	1.	Lakukan penghapusan driver yang lama jika menginstall driver yang baru dan pastikan driver cocok

	Iniver	c i	dengan				dengan
	Janver		sendirinva				perangkat.
		5.	Booting Gagal				r 8
		6.	Tampilan				
			hanya				
			berfungsi pada				
			Bios				
18	Grapchic	1.	Power on pada	1.	Panas yang	1.	Memeriksa
	Processing		Komputer		berlebihan pada		apakah fan /
	Unit artifact	2.	Layar		komponen		kipas
			Hidup/Ada		Graphic		pendingin
			Tampilan		Processing		GPU bekerja
		3.	Komputer tiba		Unit,		secara normal.
			– tiba "Hang"	2.	Melakukan	2.	Tidak
			dan kembali		Overclocking		melakukan
			normal		pada <i>Graphic</i>		overclocking
		4.	Tampilan layar		Processing		pada VGA.
			kurang cerah		Unit		-
		5.	Terjadi				
			pergeseran				
			subtansi warna				
			pada tampilan				
		6.	Tampilan				
			didominasi				
			warna biru dan				
			hijau				
		7.	Terdapat				
			kotak-kotak				
	1		pada layar				
19	Broke/No	1.	Power on pada	1.	Ketika	1.	Lakukan
	connection		Komputer		Pemasangan		pemasanagan
	output section	2.	Layar		kabel output		kabel VGA
	pin 1		Hidup/Ada		section pada		dengan output
			Tampilan		VGA tidak		section dengan
		3.	Komputer tiba		benar		hati-hati dan
			– tiba "Hang"	2.	Terlalu terburu-		benar.
			dan kembali		buru dan	2.	Jika <i>output</i>
			normal		memaksakan		section pin
		4.	Tampilan layar		saat memasang		patah gantilah
			kurang cerah		kabel VGA		kabel
		5.	Terjadi		dengan output		VGAnya.
			pergeseran		section.		

	<b>ESa</b>	6. 7.	subtansi warna pada tampilan Tampilan didominasi warna biru dan hijau. Tidak Terdapat Kotak-kotak pada layar		jgu		
20	DVI Corruption	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba – tiba "Hang" dan kembali normal Tampilan layar kurang cerah Terjadi pergeseran subtansi warna pada tampilan Tampilan didominasi warna merah, dan hijau Muncul garis vertikal pada	1. 2.	Rusaknya kabel DVI Driver belum di update.	1. 2. 3.	Ganti kabel DVI. <i>Update</i> display <i>driver</i> . Gunakan Reduced Blanking.
21	Broke/No connection output section pin 3	1. 2. 3. 4.	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba – tiba "Hang" dan kembali normal Tampilan layar kurang cerah	1.	Ketika Pemasangan kabel <i>output</i> <i>section</i> pada VGA tidak benar Terlalu terburu- buru dan memaksakan saat memasang kabel VGA	1.	Lakukan pemasanagan kabel VGA dengan <i>output</i> <i>section</i> dengan hati-hati dan benar. Jika <i>output</i> <i>section</i> pin patah gantilah kabel VGAnya.

	Iniver	5.	Terjadi		dengan output		
	JHIVCI		pergeseran		section.		
			subtansi warna				
			pada tampilan				
		6.	Tampilan				
			didominasi				
			warna merah.				
			dan hijau				
		7	Tidak muncul				
		<i>`</i> .	garis vertical				
			pada lavar				
22	Pemasangan	1.	Power on pada	1.	Ketika	1.	Berhati-hati
	VGA tidak		Komputer		mengganti		dalam
	pas.	2.	Layar		VGA atau		memasang
	1		Hidup/Ada		selesai		VGA. dan
			Tampilan		membersihkan		pastikan
		3.	Komputer tiba		VGA,		terdengar
			- tiba "Hang"		memasang		bunvi "klik"
		4.	Komputer		kembali VGA		dan posisi
			merestart		terburu-buru		VGA tidak
			dengan		dan tidak		miring dan
			sendirinva		terkunci secara		kunci pada
		5.	Booting Gagal		baik pada slot		VGA dapat
		6.	Terdengar		VGA.		terpasang
			bunyi "beep"				dengan
		7.	Jenis Bios				mudah.
			PHOENIX				
			BIOS Bunvi				
			"beep" dengan				
	Jniver	sі	tempo 3-3-4				
23	Test Tampilan	1.	Power on pada	1.	Karena double-	1.	Install driver
	Gambar Gagal		Komputer		nya install-an		VGA.
		2.	Layar		driver VGA.	2.	Hapus
			Hidup/Ada	2.	Belum		installan
			Tampilan		terinstallnya		Driver yang
		3.	Komputer tiba		driver VGA		lama jika
			- tiba "Hang"				menginstall
		4.	Komputer				driver baru.
			merestart				
			dengan				
			sendirinya				
		5.	<b>Booting</b> Gagal				

	Esa	6. 7.	Terdengar bunyi "beep" Jenis Bios AMI BIOS Bunyi "beep" panjang 1 kali dan pendek 8 kali.		jgu		
24	Kerusakan di bagian VGA	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang" Komputer merestart dengan sendirinya Booting Gagal Terdengar bunyi "beep" Jenis Bios AWARD BIOS Bunyi "beep" panjang I kali dan pendek 3 kali	1.	Vga tidak dikenali atau tidak terdeteksi	1.	Cek pada bios apakah terdapat VGA. Cek apakah VGA terpasang dengan baik pada motherboard.
25	Driver tidak cocok dengan VGA	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang" Komputer merestart dengan sendirinya Booting Gagal Tampilan Blue screen	1.	Pada saat menginstall driver, tidak di cek terlebih dahulu apakah driver cocok dengan perangkat hardware.	1.	Carilah <i>driver</i> yang sesuai dengan perangkat. Gunakan atau download <i>software</i> khusus untuk mendeteksi <i>driver</i> yang cocok.

	Iniver	7.	Kode Blue				
	2 HIVEI		Screen berupa				
			perpadua				
			angka dan				
			huruf				
		8.	Kode Blue				
			screen:				
			(0X000000A)				
26	Overclocking	1.	Power on pada	1.	Mnginstall	1.	Tidak
	yang		Komputer		driver VGA		melakukan
	berlebihan	2.	Layar		baru tanpa		overclocking.
	pada VGA		Hidup/Ada		menghapus	2.	Hapus driver
	dan <i>double</i> nya		Tampilan		install-an driver		yang lama jika
	<i>install</i> an	3.	Komputer tiba		VGA yang		ingin
	driver VGA		- tiba "Hang"		sebelumnya.		menginstall
		4.	Komputer	2.	Pengguna yang		driver baru.
			merestart		ingin		
			dengan		mendapatkan		
			sendirinya		performa lebih		
		5.	Booting Gagal		tanpa		
		<u>6</u> .	Tampilan <i>Blue</i>		mengeluark <mark>an</mark>		
			screen		biaya lebih.		
		7.	Kode Blue				
			Screen berupa				
			perpadua				
			angka dan				
			huruf				
		8.	Kode Blue				
	Los incom	. :	screen:				
	Jniver	SI	(X00000EA)				
27	Tidak	1.	Power on pada	1.	Melakukan	1.	Mengulang
	sempurnanya		Komputer		penginstallan		penginstallan
	penginstallan	2.	Layar		driver tetapi		driver, tetapi
	driver VGA		Hidup/Ada		ada langkah		sebelum itu
			Tampilan		penginstallan		hapus installan
		3.	Komputer tiba		yang terlewat		driver yang
			- tiba "Hang"		atau tidak		gagal.
		4.	Komputer		dilakukan.		
			merestart				
			dengan				
		_	sendirinya				
		5.	<b>Booting</b> Gagal				

29	<b>ESa</b>	<ol> <li>6.</li> <li>7.</li> <li>8.</li> </ol>	Tampilan Blue screen Kode Blue Screen berupa tulisan dalam bahasa inggris Kode Blue screen: VIDEO_ DRIVER_INI T_FAILURE Bowg on pode		Overheet	1	Patasi waktu
28	kerusakan pada <i>memory</i> utama VGA	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> <li>8.</li> </ol>	<i>Power on</i> pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang" Komputer merestart dengan sendirinya <i>Booting</i> Gagal Tampilan <i>Blue</i> <i>screen</i> Kode <i>Blue</i> <i>screen</i> kode <i>Blue</i> <i>screen</i> : PAGE_FAUL T_IN _NONPAGED ARFA	3.	Mati listrik secara mendadak. Melakukan overclocking	1. 2. 3.	Batasi waku penggunaan PC. Gunakanlah UPS (Uninterupted Power Supply). Tidak melakukan overclocking.
29	Test Memory VGA gagal	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	<i>Power on</i> pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang"	1. 2.	Ada masalah pada memori utama komputer <i>Overclocking</i> pada VGA	1.	Cek kondisi memori utama komputer. Ubah settingan ke <i>default</i> .

	ES3	<ol> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> <li>8.</li> </ol>	Komputer merestart dengan sendirinya <i>Booting</i> Gagal Terdengar bunyi "beep" Jenis Bios IBM BIOS Bunyi "beep" pendek 8 kali	ggu		
30	Video Mode Error	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> <li>8.</li> </ol>	Power on pada Komputer Layar Hidup/Ada Tampilan Komputer tiba - tiba "Hang" Komputer merestart dengan sendirinya Booting Gagal Terdengar bunyi "beep" Jenis Bios IBM BIOS Bunyi "beep" pendek 7 kali	1. Driver Vga tidak dikenali	1.	Install Driver VGA dan pastikan driver sesuai dengan perangkat.

pendek 7 kan

## LAMPIRAN B

### Rule Based

Esa Unggul

No	nivers Rules		Solusi
1	IF <i>Power on</i> pada Komputer AND Layar Mati/Tidak Ada Tampilan AND Pada	1.	Carilah <i>driver</i> yang sesuai perangkat.
	Saat Loading OS THEN Driver Monitor	2.	Lakukan penginstalan driver
	tidak sesuai	$\sim$	dengan benar, agar tidak
-			timbul masalah yang lain.
2	IF Power on pada Komputer AND Layar Mati/Tidak Ada Tampilan AND Lampu Indikator, pada monitor Mati THEN	1.	Pasang kabel dengan baik dan pastikan terpasang dengan pas
	Kabel <i>Power</i> pada monitor tidak	2	Posisikan kabel di tempat
	terpasang dengan baik	2.	yang tidak menghalangi jalan
		3.	Jika solusi di atas sudah
			dilakukan, tetapi tetap tidak
			ada tampilan, pastikan kabel
			tidak rusak dengan mengetes
2	IE Rower on pada Komputer AND Laver	1	Lindata Driver VGA
3	Hidup/Ada Tampilan AND Basalusi	1.	Opadie Driver VGA
	tempilen herubeh seeere eutemetie ke		
	resolusi poling rondeb THEN Driver VGA		
	Commune		
4	UE Davier en rada Kommutar AND Lover	1	Cori driver yeng gagyai
4	Hidup/Ada Tampilan AND Tidak biga	1.	dengan perangkat
	malalation "Refuert" THEN VCA tidak	2.	Install <i>driver</i> .
	dilamali alah QS		
5		1	
5	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	keras yang support dengan
	VGA Crossfire AND Jonis Processor		VGA Crossifre.
	ADL (Appelanated Depagating Unit)		
	THEN VGA dengan Processor tidak		
	Support	$\sim$	
6	IF Power on pada Komputer AND Laver	1	Ganti salah satu VGA dan
0	Mati/Tidak Ada Tampilan AND Laya	1.	sesuai kan jenisnya.
	VGA Crossfire AND Jenis VGA pertama	2.	Cari informasi tentang VGA
	Gforce dan Jenis VGA Kedua ATI		jenis Crossfire
	Rodeon THEN Perangkat VGA Tidak		
	Secuai		
	505uui		

		-	
7 🕕	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Pasang kabel dengan baik
	Mati/Tidak Ada Tampilan AND AND		dan pastikan terpasang
	Lampu Indikator pada monitor Hidup	2	Posisikan kabel di tempat
	AND Lampu Indikator warna orange	2.	vang tidak menghalangi
	berkedip – kedip THEN Kabel Video pada		jalan.
	monitor tidak terpasang dengan baik	3.	Jika solusi di atas sudah
			dilakukan, tetapi tetap tidak
			ada tampilan, pastikan kabel
			tidak rusak dengan mengetes
			pada monitor lain.
8	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Rutinlah melakukan
	Mati/Tidak Ada Tampilan AND Lampu		pembersihan komponen
	Indikator pada monitor Hidup AND	2	Rensible Slot VGA dengen
	Hanya lampu <i>indicator</i> monitor yang	2.	menggunakan penghapus
	hidup THEN Slot pada VGA kotor		pensil, kuas kecil atau dengan
			thinner.
9	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Pas <mark>tik</mark> an perangkat yang
	Mati/Tidak Ada Tampilan AND Lampu		di <mark>mil</mark> iki support untuk dual
	Indikator pada monitor Hidup AND Jenis		m <mark>on</mark> itor.
	monitor, dual monitor THEN Perangkat		
	tidak support dengan dual monitor		
10	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Rutinlah melakukan update
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		driver. Biasanya komputer
	– tiba "Hang" dan kembali normal AND		anda akan memberikan
	Muncul pesan error "Display driver VGA		notifikasi saat <i>driver</i> anda
	Windows Kernel Mode Driver, Version		harus di <i>update</i> .
	xxx stopped responding and has		
	successfully recovered" THEN Driver		
	VGA belum di update		
11	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Menguji memori utama
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		komputer atau RAM. Karena
	- tiba "Hang" dan kembali normal AND		VGA juga menyimpan data
	Terdapat titik-titik pada Layar. THEN	2	pada KAM.
	VGA RAM artifact	۷.	ubah settingan ke default
12	IF Power on pada Komputer AND Lavar	1.	Gunakanlah ruangan yang
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		ber-AC.
	rputer dea		

	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	2.	Gunakan aplikasi yang sesuai
	berulang – ulang. THEN VGA Overheat		dengan kebutuhan dan tidak
			berlebihan.
		3.	Batasi waktu penggunaan PC
		$\sim$	untuk bermain game. Karena
			game membuat perangkat
13	IF Power on pada Komputer AND Lavar	1	Menurunkan multiplier AGP
15	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	1.	(Accelerated Graphics Port)
	- tiba "Hang" dan kembali normal AND		dari 8x ke 4x
	Tampilan layar kurang carah AND		
	Tampilan Blur THEN Bus artifact		
1.4	IE Deven en node Komputer AND Lever	1	Like menyeleken ne yesheken
14	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	ketika memasang kabel listrik
	tibe "Hene" AND Komputer merestert		iangan langsung menyalakan
	- tioa Hang AND Komputer merestart		pc, diamkan minimal 1 menit,
	deligan sendirinya AND Terdengar suara		lalu hidupkan PC.
	bensik pada CPU di Bagian VGA ketika	2.	Rutinlah melakukan
	booting THEN Pergerakan pada <i>jan</i> /kipas		pembersihan PC minimal 1
1.7		1	bulan sekalı.
15	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Lakukan pemasanagan kabel
	Hidup/Ada Lampilan AND Komputer tiba		dengan hati-hati dan benar
	- tiba Hang dan kembali normal AND	2.	Jika <i>output section</i> pin patah
	Tampilan layar kurang ceran AND Terjadi		gantilah kabel VGAnya.
	pergeseran subtansi warna pada tampilan		
	AND Tampilan didominasi warna meran,		
	dan Biru THEN No connection output		
1.6	section pin 2	1	N
16	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Mengganti / cek dengan
	Hidup/Ada Tampilan ANDKomputer tiba		masih sama kemungkinan
	- tiba Hang dan kembali normal AND	$\sim$	masalah di output video atau
	Tampilan layar kurang cerah AND Terjadi		masalah mekanis conector
	pergeseran subtansi warna pada tampilan		video card.
	AND Tampilan Warna pada layar di luar		
	warna contoh di bawah THEN Tinted		
1.7	screen	1	
17	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Lakukan penghapusan <i>driver</i>
	Hıdup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		yang iama jika menginstall
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart		univer yang baru dan pastikan

	dengan sendirinya AND Booting Gagal		driver cocok dengan
	AND Tampilan hanya berfungsi pada Bios		perangkat.
	THEN Driver VGA Crash		
18	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Memeriksa apakah fan / kipas
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		pendingin GPU bekerja
	- tiba "Hang" dan kembali normal AND	2	secara normal.
	Tampilan layar kurang cerah AND Terjadi	۷.	overclocking pada VGA
	pergeseran subtansi warna pada tampilan		overciocking pada vort.
	AND Tampilan didominasi warna biru dan		
	hijau AND Terdapat kotak-kotak pada		
	layar THEN Grapchic Processing Unit		
	artifact		
19	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Lakukan pemasanagan kabel
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		VGA dengan output section
	- tiba "Hang" dan kembali normal AND	2	dengan hati-hati dan benar.
	Tampilan layar kurang cerah AND Terjadi	۷.	gantilah kabel VGAnya
	pergeseran subtansi warna pada tampilan		gununan haber v Gringa.
	AND Tampilan didominasi warna biru dan		
	hijau AND Tidak Terdapat Kotak-kotak		
	pada layar THEN Broke/No connection		
	output sect <mark>ion pin</mark> 1		
20	IF <i>Power on</i> pada Komputer AND Layar	1.	Ganti kabel DVI.
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	2.	Update display driver.
	– tiba "Hang" dan kembali normal AND	з.	Gunakan Reduced Blanking.
	Tampilan layar kurang cerah AND Terjadi		
0	pergeseran subtansi warna pada tampilan		
	AND Tampilan didominasi warna merah,		
	dan hijau AND Muncul garis vertikal		
	pada layar THEN DVI Corruption		
21	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Lakukan pemasanagan kabel
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer		dengan hati-hati dan benar
	tiba – tiba "Hang" dan kembali normal	2.	Jika <i>output section</i> pin patah
	AND Tampilan layar kurang cerah AND		gantilah kabel VGAnya.
	Terjadi pergeseran subtansi warna pada		
	tampilan AND Tampilan didominasi		
	warna merah, dan hijau AND Tidak		

	Muncul garis vertikal pada layar THEN	
	Broke/No connection output section pin 3	
22	IF <i>Power on</i> pada Komputer AND Layar Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	1. Berhati-hati dalam memasang VGA, dan pastikan terdengar
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	bunyi "klik" dan posisi VGA
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	tidak miring dan kunci pada
	AND Terdengar bunyi "beep" AND Jenis	v GA dapat terpasang dengan
	Bios PHOENIX BIOS Bunyi "beep"	mudan.
	dengan tempo 3-3-4 THEN Pemasangan	
	VGA tidak pas.	
23	IF Power on pada Komputer AND Layar	1. Install <i>driver</i> VGA.
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	2. Hapus installan <i>Driver</i> yang
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	lama jika menginstall <i>driver</i>
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	baru.
	AND Terdengar bunyi "beep" AND Jenis	
	Bios IBM BIOS AND Bunyi "beep"	
	pendek 8 kali THEN Test Tampilan	
	Gambar Gagal	
24	IF Power on pada Komputer AND Layar	1. Cek pada bios apakah
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	terdapat VGA.
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	2. cek apakan vGA terpasang dengan baik pada
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	motherboard.
	AND Terdengar bunyi "beep" AND Jenis	
	Bios AWARD BIOS Bunyi "beep"	
	panjang 1 kali dan pendek 3 kali THEN	
	Kerusakan di bagian VGA	
25	IF Power on pada Komputer AND Layar	1. Carilah <i>driver</i> yang sesuai
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	atau download softwara
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	khusus untuk mendeteksi
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	<i>driver</i> yang cocok.
	AND Tampilan Blue screen AND Kode	
	Blue Screen berupa perpadua angka dan	
	nurui AND Kode Blue screen:	
	(UXUUUUUUA) THEN Driver tidak cocok	
26	dengan VGA	
26	IF Power on pada Komputer AND Layar	1. I idak melakukan
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	overciocking.

	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	2.	Hapus <i>driver</i> yang lama jika
	dengan sendirinya AND Booting Gagal		ingin menginstall <i>driver</i> baru.
	AND Tampilan Blue screen AND Kode		
	Blue Screen berupa perpadua angka dan		
	huruf AND Kode Blue screen:		
	(X000000EA) THEN Overclocking yang		
	berlebihan pada VGA dan doublenya		
	installan driver VGA		
27	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Mengulang penginstallan
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		driver, tetapi sebelum itu
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart		hapus installan <i>driver</i> yang
	dengan sendirinya AND Booting Gagal		gagai.
	AND Tampilan Blue screen AND Kode		
	Blue Screen berupa tulisan dalam bahasa		
	inggris AND Kode Blue screen: VIDEO_		
	DRIVER_INIT_FAILURE THEN Tidak		
	sempurnanya penginstallan driver VGA		
28	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Batasi waktu penggunaan PC.
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba	2.	Gunakanlah UPS
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart		(Uninterupted Power
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	3	Supply). Tidak melakukan
	AND Tampilan Blue screen AND Kode	5.	overclocking.
	Blue Screen berupa tulisan dalam bahasa		
	inggris AND Kode Blue screen:		
	PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_		
	AREA THEN Kerusakan pada memory		
	utama VGA		
29	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Cek kondisi memori utama
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		komputer.
	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	2.	uban settingan ke default.
	dengan sendirinya AND Booting Gagal		
	AND Terdengar bunyi "beep" AND Jenis		
	Bios IBM BIOS AND Bunyi "beep"		
	pendek 8 kali THEN Test Memory VGA		
	gagal		
30	IF Power on pada Komputer AND Layar	1.	Install Driver VGA dan
	Hidup/Ada Tampilan AND Komputer tiba		pastikan <i>driver</i> sesuai dengan
			perangkat.

U	- tiba "Hang" AND Komputer merestart	
	dengan sendirinya AND Booting Gagal	
	AND Terdengar bunyi "beep" AND Jenis	
	Bios IBM BIOS AND Bunyi "beep"	
	pendek 7 kali THEN Video Mode Error	



## LAMPIRAN C

### Questioner

Esa Unggul

Nama	sitas
Jenis Kelamin	: ( ) Laki – laki

Jenis Kelamin : ( ) Laki – laki ( ) Perempuan Umur :

Pekerjaan

Isilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada setiap kolom pertanyaan

No	Pertanyaan	STS	TS	S	SS
1	Saya sering menggunakan komputer untuk mengerjakan tugas.				
2	Saya mengerti tentang komponen- komponen yang terdapat pada komputer				
3	Saat komputer mengalami kerusakan, saya merasa bingung jika tiba-tiba mati secara mendadak				
4	Saya bingung jika tiba-tiba layar komputer menjadi biru		1		
5	Komputer sa <mark>ya</mark> tiba-tiba mati dan saya pasrah ter <mark>hadap</mark> keadaan komputer saya.		/		
6	Jika terdengar bunyi "beep" pada komputer, saya tidak mau tau apa penyebabnya.				
7	Saya akan cari tau penyebab jika ada kerusakan yang terjadi pada komputer saya.				
8	Saya senang memperbaiki komputer jika mengalami kerusakan ringan.				
9	Jika komputer saya tiba-tiba mengalami gagal saat <i>start up</i> , saya akan menunggu sampai menyala.		U		
10	Saya akan langsung membawa komputer saya ke tempat <i>service</i> komputer, jika komputer saya rusak				

Keterangan: STS = Sangat Tidak Setuju

TS = Tidak Setuju

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

# Universitas Esa Unggul

## LAMPIRAN D TAMPILAN (User Interface)

Esa Unggul

91

Tampilan Home User 1.



Kerusakan Yang Di Akibatkan Oleh Video Graphic Adapter

2.



3. Tampilan Hasil Diagnosis

	DIAGNOSIS	SEKARANGI	
	Silahkan Cek Kerusal	can Komputer Anda Disini	
Petunjuk pengecekan		Bagaimana Kondisi Komputer Anda ?	The second
1. Pilihilah salah satu dai	i beberapa pilihan yang muncul dengan	VGA tidak dikenali oleh OS	
benar dan sesuai denga	n kondisi komputer anda		
2. Tidak boleh kosong ()	arus disi)	SOLUSI:	
3. Pilihan tidak bisa diisi	lebih dari satu (1)	1. Cari driver vang sesuai dengan perangkat	7 N
		2. Install driver	
		Kik untuk malihat Kanusakan lainnya Disenseis lani	

4.



5. Tampilan Kolom Forum

🔲 Diegnosis VGA Cerd 🛛 🗙 📃				(Soptan)	
← → C O localhost/sistempakarvga/home.php#tour2					☆ 1
		RANDA DIAGNOSIS	PROFIL	LOGIN	FORUM
campaner pesar vina usin.					
Email Anda :	Forum Pesan				
email anda					
Pesan Anda :					
pesan anda					
Kirim					
					- 1

6.





## LAMPIRAN E CODING

Esa Unggul

96

#### 1. Diagnosis

```
<?php
include("connection.php");
$idsolusi=$_GET['flag'];
$sqlp = "SELECT * FROM diagnosa WHERE flag =
$idsolusi";
$rs = mysql_query($sqlp);
echo "<form>";
while($row = mysql_fetch_array($rs))
if(\text{srow}['mulai'] == 'Y')
echo "<input type='radio' name='flag' id='jarak' value='".
$row['padanan']."' required>". $row['gejala']."<br>";
sign = 1;
else if($row['mulai'] != 'Y'){
echo $row['gejala']."<br>";
sign = 0;
if(sign = 1)
echo "<input type='submit' value='Analisa' id='cek'>";
}else{
echo "</form>";
echo "<a href='lihat.php'><button>Klik untuk melihat
Kerusakan lainnya.</button></a>";
echo "<a href='check.php?flag=1'><input type='submit'
value='Diagnosis lagi' id='cek'></a>";
echo "<hr/>;
```

```
?>
```

### 2. <u>Home</u>

<body id="myPage" data-spy="scroll" datatarget=".navbar" data-offset="50">

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
<div class="container-fluid">
<div class="navbar-header">
<button type="button" class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
</button>
\langle div \rangle
<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
<a href="home.php">BERANDA</a>
<a href="check.php?flag=1">DIAGNOSIS</a>
<a href="#tour1">PROFIL</a>
<a href="#" class="button" data-toggle="modal" data-
target="#login-modal">LOGIN</a>
<a href="#tour2">FORUM</a>
</div>
</div>
</nav>
<div id="band" class="container text-center">
<div class="col-sm-9">
<h3>Apa Itu VGA Card?</h3>
<em>Video Graphic Adapter</em>
VGA atau disebut juga dengan graphics card,
display adapter, video adapter, atau graphic adapter adalah
standar tampilan komputer yang dipasarkan IBM pada
tahun 1987. VGA card berguna untuk menterjemahkan
output komputer ke monitor. VGA card merupakan sebuah
```

perangkat yang berupa rangkaian elektronik berbentuk seperti kartu, yang berfungsi menghubungkan motherboard dengan komputer.</div> </div><div id="tour1" class="bg-2"> <div id="portfolio" class="container-fluid text-center bggrev"> <div class="row text-center slideanim"> <div id="myCarousel" class="carousel slide text-center" data-ride="carousel"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="4">

data-target="#myCarousel" data-slide-to="5">

#### 

<div class="carousel-inner" role="listbox"> <h2>Kerusakan Yang Di Akibatkan Oleh Video Graphic Adapter</h2> <div class="item active"> <h2><em> <img src="images/BusArtifact.jpg"/> <br><span style="font-style:normal;">Bus Artifact</span></em></h2> </div> <div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_0x00000A.jpg"/><br><span style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: 0x00000A</span></em></h2> </div> </div> <h2><em><img src="images/GPUA.jpg"/><br><span style="font-style:normal;">Graphic Processing Unit Artifact</span></em></h2> </div><div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_0x0000EA.jpg"/><br><span style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: 0x0000EA</span></em></h2> </div><div class="item"> <h2><em><img src="images/DVI Corruption.jpg"/><br><span style="fontstyle:normal;">DVI Corruption</span></em></h2>  $\langle div \rangle$ <div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_PFINA.jpg"/><br></ style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: PAGE \_FAULT\_IN\_\_NONPAGED\_AREA</span></em></h2> </div></div><a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev"> <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" ariahidden="true"></span> <span class="sr-only">Previous</span> </a><a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next"> <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" ariahidden="true"></span> <span class="sr-only">Next</span> </a> </div><div class="col-sm-4">

```
<img class ="side" src="images/image23.png" />
<b>albasitseptian@gmail.com</b>
\langle div \rangle
<div class="col-sm-4">
\langle div \rangle
<div class="col-sm-4">
<img class ="side" src="images/image30.png" />
<b>Teknik Informatika || Fakultas Ilmu
Komputer</b>
<b>Universitas Esa unggul</b>
</div>
</div>
</div>
\langle div \rangle
<div id="tour2" class="bg-2">
<div class="container">
<div class="col-sm-12">
<div class="well">
Sampaikan pesan Anda disini.
</div>
<div class="col-sm-6">
<form action="validasi pesan.php" method="POST">
<div class="form-group">
<label for="nama">Email Anda :</label>
<input type="text" class="form-control" name="nama"
id="nama" placeholder="email anda" required>
\langle div \rangle
<div class="form-group">
<label for="alamat">Pesan Anda :</label>
<textarea type="text" class="form-control"
name="message" id="message" placeholder="pesan anda"
required></textarea>
</div>
<center>
<button type="submit" class="btn btn-
primary">Kirim</button>
```

```
</center>
</form>
</div>
Forum Pesan.
<div class="col-sm-6 scroll">
<?php
$ambilmessage2 = mysql_connect("localhost","root","");
if(!$ambilmessage2){
echo "gagal koneksi";
$ambildb2 = mysql_select_db("dbvga");
if(!$ambildb2){
echo "gagal koneksi";
$ambil_query2 = "SELECT * FROM pesan";
$data = mysql_query($ambil_query2);
while($row = mysql_fetch_array($data)){
echo $row['id']." . ";
echo $row['email']." : ";
echo"<br/>";
echo
sp&nbsp&nbsp".$row['message'];
echo "<hr/>";
}versi
?>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="modal fade" id="login-modal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-
hidden="true" style="display: none;">
<div class="modal-dialog">
<div class="loginmodal-container">
<h1>Silahkan Masuk</h1><br>
```

<form method="POST" action="masuk.php"> <input type="text" name="username" id="username" placeholder="Username" required> <input type="password" name="password" id="password" placeholder="Password" required> <input type="submit" name="login" id="masuk" class="login loginmodal-submit" value="Masuk"> </form> </div></div> </div><footer class="text-center"> <a class="up-arrow" href="#myPage" datatoggle="tooltip" title="KE ATAS"> <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span> </a><br>> Created by <em>Septian Al Basit</em> </footer>

3. Login Aadmin

<?php
session\_start();
\$username = \$\_POST['username'];
\$password = \$\_POST['password'];
\$SESSION['username'] = \$username;
\$ambil = mysql\_connect("localhost", "root", "");
if(!\$ambil){
echo "gagal koneksi";
}
\$ambillagi = mysql\_select\_db("dbvga");
if(!\$ambillagi){
echo "gagal koneksi";
}
\$ambilsekalilagi = "SELECT \* FROM admin WHERE
username = '\$username'';
\$ambillagisekali = mysql\_query(\$ambilsekalilagi);
</pre>

```
$hitungbaris = mysql fetch array($ambillagisekali);
$hitung = mysql_num_rows($ambillagisekali);
if($hitung == 0 OR $password !=
$hitungbaris['password']){
?>
<script language="JavaScript">
alert('Username atau Password tidak sesuai !');
document.location='home.php';
</script>
<?php
}
else{
$_SESSION['dbvga'] = 1;
header("Location: homeadmin.php");
mysql_close($Open);
?>
```

4. Forum

```
<?php
$email = $_POST['email'];
$message = $_POST['message'];
$ambilpesan = mysql_connect("localhost","root","");
if(!$ambilpesan){
echo "gagal koneksi";
}
$ambildb = mysql_select_db("dbvga");
if(!$ambildb){
echo "gagal koneksi";
}
$ambilquery = "INSERT INTO pesan
VALUES(",'$email','$message')";
$ambilmess = mysql_query($ambilquery, $ambilpesan);
if(!$ambilmess){
die('Gagal tambah data: '. mysql_error());
</pre>
```

#### else rsitas ?>

<script language="JavaScript"> alert('Pesan anda sudah terkirim !'); document.location='home.php'; </script> <?php mysql\_close(); ?>

5. Home Admin

> <body id="myPage" data-spy="scroll" datatarget=".navbar" data-offset="50"> <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top"> <div class="container-fluid"> <div class="navbar-header"> <button type="button" class="navbar-toggle" datatoggle="collapse" data-target="#myNavbar"> <span class="icon-bar"></span> <span class="icon-bar"></span> <span class="icon-bar"></span> </button> </div><div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar"> <a href="homeadmin.php">BERANDA</a> <a href="check\_admin.php?flag=1">DIAGNOSIS</a> <a href="#tour1">PROFIL</a> <a href="validasi\_persetujuan.php">PERSETUJUAN</a></li > <a href="lihat\_admin.php" class="button">DETAIL</a> Kerusakan</a>

<a href="logout.php" class="button">LOGOUT</a> </div></div></nav> <div id="band" class="container text-center"> <div class="col-sm-9"> <h3>Apa Itu VGA Card?</h3> <em>Video Graphic Adapter</em> VGA atau disebut juga dengan graphics card, display adapter, video adapter, atau graphic adapter adalah standar tampilan komputer yang dipasarkan IBM pada tahun 1987. VGA card berguna untuk menterjemahkan output komputer ke monitor. VGA card merupakan sebuah perangkat yang berupa rangkaian elektronik berbentuk seperti kartu, yang berfungsi menghubungkan motherboard dengan komputer. </div> <div id="tour1" class="bg-2"> <div id="portfolio" class="container-fluid text-center bg-</pre> grey"> <div class="row text-center slideanim"> <div id="myCarousel" class="carousel slide text-center"</pre> data-ride="carousel"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="4"> data-target="#myCarousel" data-slide-to="5"> <div class="carousel-inner" role="listbox"> <h2>Kerusakan Yang Di Akibatkan Oleh Video Graphic Adapter</h2> <div class="item active">

<h2><em> <img src="images/BusArtifact.jpg"/> <br><span style="font-style:normal;">Bus Artifact</span></em></h2> </div><div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_0x00000A.jpg"/><br><span style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: 0x00000A</span></em></h2> </div> <div class="item"><h2><em><img src="images/GPUA.jpg"/><br><span style="fontstyle:normal;">Graphic Processing Unit Artifact</span></em></h2></div> <div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_0x0000EA.jpg"/><br/>br><span style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: 0x0000EA</span></em></h2></div> <div class="item"> <h2><em><img src="images/DVI Corruption.jpg"/><br><span style="fontstyle:normal;">DVI Corruption</span></em></h2> </div><div class="item"> <h2><em><img src="images/BlueScreen\_PFINA.jpg"/><br><span style="font-style:normal;">Blue Screen Kode: PAGE FAULT IN NONPAGED AREA</span></em></h2>< /div> </div> <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev"> <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" ariahidden="true"></span> <span class="sr-only">Previous</span> </a> <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">

<span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" ariahidden="true"></span> <span class="sr-only">Next</span></a></div> <div class="col-sm-4"> <img class ="side" src="images/image23.png" /> <b>albasitseptian@gmail.com</b></div> <div class="col-sm-4"> <!--<img class ="side" src="image31.png" />// <b>Phone || 0812-9581-0424</b>--></div> <div class="col-sm-4"> <img class ="side" src="images/image30.png" /><b> Teknik Informatika || Fakultas Ilmu Komputer</b>Universitas Esa unggul</b></div> </div></div> <div class="modal fade" id="login-modal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" ariahidden="true" style="display: none;"><div class="modaldialog"><div class="loginmodal-container"><h1>Silahkan Masuk</h1><br/>form method="POST" action="masuk.php"> <input type="text" name="username" id="username" placeholder="Username" required> <input type="password" name="password" id="password" placeholder="Password" required> <input type="submit" name="login" id="masuk" class="login loginmodal-submit" value="Masuk"></form> <div class="login-help"><a href="daftar.php">Daftar</a></div></div></div> <footer class="text-center"> <a class="up-arrow" href="#myPage" datatoggle="tooltip" title="KE ATAS"> <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span> </a><br>> Created by <em>Septian Al Basit</em> </footer>