

**Contoh Skripsi**

# **Sistem Pakar**

## **Trouble Shooting**

## **Kerusakan PC**

**Berbasis WEB PHP - MySQL**

**Sugeng Fitriyadi**  
**Bunafit Komputer**

# **Sistem Pakar**

# **Trouble Shooting Kerusakan**

# **PC (Personal Computer)**

## **berbasis Web PHP - MySQL**

**eBooks dan konsep di bawah ini bebas di-Download (gratis), silahkan dipakai buat belajar. Jika Anda butuh, kami menjual source program implementasi-nya**

### **BIAAYA PESAN Source Code Sistem Pakar ini adalah:**

- Source web pakar TS PC : **Rp. 600.000,- (ready)**
- New Concept (Custom), Pesan konsep Sistem Pakar dengan desain baru **Rp. 1.500.000,-**
- Private (Workshop Ketemu Muk a) + Source Contoh : **Rp. 2.000.000,-** di Yogyakarta

**Harga sudah termasuk ERD (Relasi Tabel) dan Bagan Alir Sistem**

Untuk mendapatkan No Rekening transfer, silahkan kirim email Ke [bunafit\\_komputer@yahoo.com](mailto:bunafit_komputer@yahoo.com). Atau, Live Order dengan mengirim SMS ke kami.

SMS Live Order #1 : **0857 680 99 434**

SMS Live Order #2 : **0838 6716 1314**

*Contoh pesan SMS "planetKode, minta No Rekening buat pembayaran Sc Web Pakar TS PC". Kami akan segera membalas.*

**Setelah transfer Source Code akan dikirim ke Email Anda**



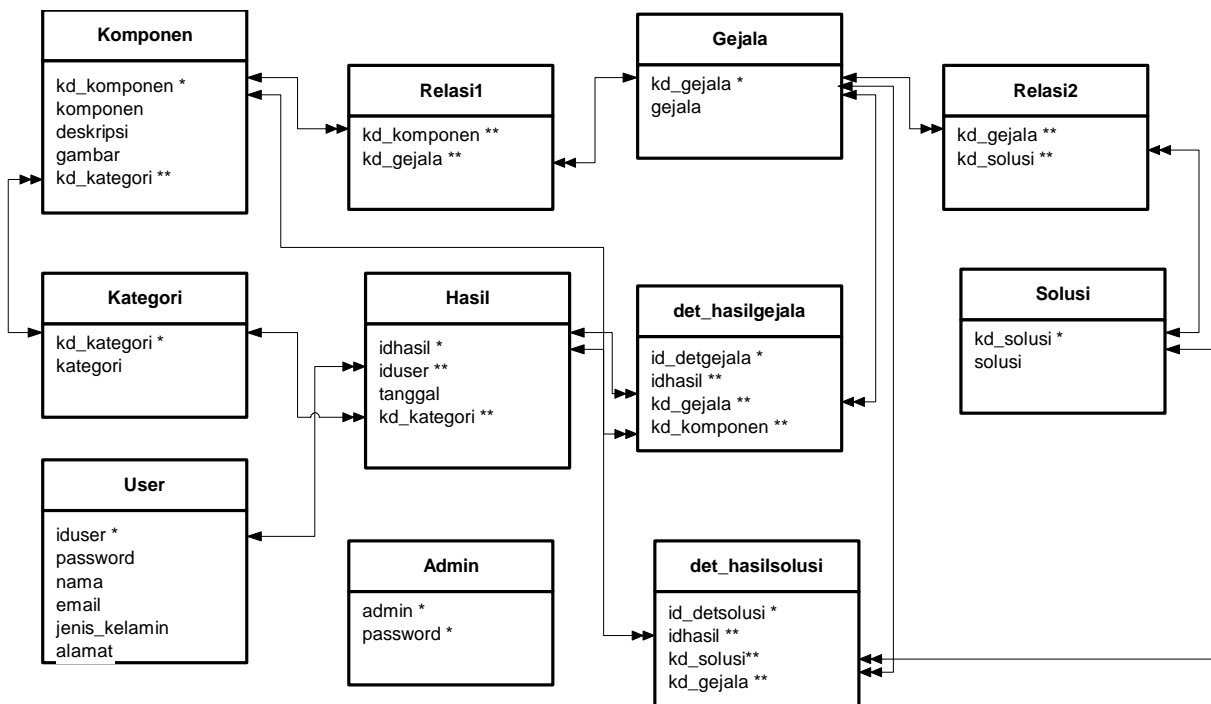
**Konsultasi dengan Kami ???**

Chat YM 1 : **planetkode**

Chat YM 2 : **bunafitkomputer**

Chat YM 3 : **bunafit\_komputer**

# Entity Relationship Diagram (ERD)/ Relasi Tabel Sistem Pakar Trouble Shooting Kerusakan PC Berbasis Web PHP - MySQL



\* : Primary Key / Kunci Utama

\*\* : Foreign Key / Kunci Tamu

## Penjelasan Relasi Tabel

- Primary Key adalah kunci utama dari tiap-tiap tabel yang selalu unik / tidak akan sama antar baris
- Foreign Key adalah Kunci tamu yang biasanya merupakan kunci utama pada tabel penghubungnya.
- Relasi One to many adalah relasi satu ke banyak berarti pada satu anggota di tabel A mempunyai banyak data anggota di tabel B

- Relasi Many to Many adalah relasi banyak ke banyak berarti pada banyak anggota di tabel A mempunyai banyak anggota pula di tabel B
- Relasi tabel kategori dengan tabel komponen merupakan relasi one to many yang berarti dalam tabel kategori mempunyai data lebih dari satu pada tabel komponen
- Relasi tabel komponen dengan tabel relasi1 merupakan relasi one to many yang berarti data komponen pada tabel relasi1 bisa lebih dari pada satu.
- Relasi tabel gejala dengan tabel relasi1 merupakan relasi one to many yang berarti data gejala pada tabel relasi1 bisa lebih dari pada satu.
- Relasi tabel gejala dengan tabel relasi2 merupakan relasi one to many yang berarti data gejala pada tabel relasi2 bisa lebih daripada satu .
- Relasi tabel solusi dengan tabel relasi2 merupakan relasi one to many yang berarti data solusi pada tabel relasi2 bisa lebih dari pada satu .
- Relasi tabel user dengan tabel hasil merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data user bisa mendapatkan hasil atau proses lebih dari satu kali.
- Relasi tabel kategori dengan tabel hasil merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data kategori pada tabel hasil bisa lebih dari pada satu .
- Relasi tabel komponen dengan tabel hasil merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data komponen pada tabel hasil bisa lebih dari pada satu .
- Relasi tabel hasil dengan tabel det\_hasilgejala merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data hasil pada tabel det\_hasilgejala bisa lebih daripada satu.

- Relasi tabel hasil dengan tabel det\_hasilsolusi merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data hasil pada tabel det\_hasilsolusi bisa lebih daripada satu
- Relasi tabel gejala dengan tabel det\_hasilgejala merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data gejala pada tabel det\_hasilgejala bisa lebih dari pada satu
- Relasi tabel solusi dengan tabel det\_hasilsolusi merupakan relasi one to many yang berarti bahwa data solusi pada tabel det\_hasilsolusi bisa lebih dari pada satu .

## Desain Struktur Tabel

Server: localhost Database: sp\_tspcdb

Structure SQL Search Query Export Import

	Table	Action	Records <sup>1</sup>	Type
<input type="checkbox"/>	admin		2	MyISAM
<input type="checkbox"/>	det_hasilgejala		42	MyISAM
<input type="checkbox"/>	det_hasilsolusi		59	MyISAM
<input type="checkbox"/>	gejala		76	MyISAM
<input type="checkbox"/>	hasil		6	MyISAM
<input type="checkbox"/>	kategori		2	MyISAM
<input type="checkbox"/>	komponen		13	MyISAM
<input type="checkbox"/>	relasi1		79	MyISAM
<input type="checkbox"/>	relasi2		124	MyISAM
<input type="checkbox"/>	solusi		111	MyISAM
<input type="checkbox"/>	user		14	MyISAM
	<b>11 table(s)</b>	<b>Sum</b>	<b>528</b>	<b>MyISAM</b>

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: kategori

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	
<input type="checkbox"/>	<u>kd_kategori</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	kategori	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

kd_kategori	kategori
R001	Hardware
R002	Software

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: gejala

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	
<input type="checkbox"/>	<u>kd_gejala</u>	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	gejala	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		

**Tabel: gejala**

kd_gejala	gejala
G001	Kipas power supply tidak berputar
G002	Fan atau kipas power supply berisik
G003	PC kadang nyala kadang tidak
G004	Power supply berfungsi tetapi motherboard tidak be...
G005	Komputer padam setelah dioperasikan beberapa saat
G006	Sering terjadi hang
G007	Suara beep terus menerus
G008	Tidak ada gambar pada layar monitor
G009	Motherboard tidak berfungsi
G010	Prosesor tidak berfungsi

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: komponen

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> <b>kd_komponen</b>	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> <b>komponen</b>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> <b>deskripsi</b>	text	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> <b>gambar</b>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> <b>kd_kategori</b>	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: komponen**

kd_komponen	komponen	deskripsi	gambar	kd_kategori
K001	Power Supply	Power Supply adalah peralatan yang sangat vital. U...	image001.jpg	R001
K002	Motherboard	Perangkat ini berupa PCB multilayer yang menghubun...	image002.jpg	R001
K003	Monitor	Monitor atau layar monitor adalah alat yang diguna...	image004.jpg	R001
K004	Harddisk	Harddisk berarti disket yang keras, karena memang ...	image006.jpg	R001
K005	Video Card (VGA)	Perangkat ini untuk mengolah data digital hasil pe...	image008.jpg	R001
K006	Memori (RAM)	Memori (RAM) adalah bagian komputer yang digunakan...	image011.jpg	R001
K007	Sound Card	Ini adalah sebuah kartu tambahan untuk menampilkan...	image012.jpg	R001
K008	Disk Drive	Perangkat ini merupakan alat untuk menuliskan atau...	image014.jpg	R001
K009	CD-ROM	Sejalan dengan perkembangan komputer, semakin bany...	image015.jpg	R001
K010	Keyboard	Perangkat ini berbentuk papan ketik yang berguna u...	image016.jpg	R001

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: solusi

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> <b>kd_solusi</b>	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> <b>solusi</b>	text	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: solusi**

kd_solusi	solusi
S001	Mengganti kipas pada belakang power supply
S002	Berikan pelumas pada lubang kipas
S003	Gunakan stabilizer sebagai pengendali tegangan aru...
S004	Periksa kembali pemasangan kabel power
S005	Periksa komponen-komponen seperti IC, Resistor, Ka...
S006	Periksa jalur PCB
S007	Periksa arus listrik pada kabel power
S008	Periksa suhu pada motherboard
S009	Periksa tegangan output power supply
S010	Ganti merk RAM yang sejenis



Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: hasil

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> idhasil	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> iduser	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> tanggal	date			No	None	
<input type="checkbox"/> kd_kategori	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: hasil**

idhasil	iduser	tanggal	kd_kategori
HS001	USR00006	2010-08-12	R001
HS007	USR00013	2010-09-03	R001
HS003	USR00008	2010-08-22	R001
HS006	USR00012	2010-09-03	R001
HS005	USR00011	2010-08-31	R001
HS008	USR00014	2010-09-03	R001

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: det\_hasilgejala

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> id_detgejala	int(5)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/> idhasil	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> kd_gejala	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> kd_komponen	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: det\_hasilgejala**

id_detgejala	idhasil	kd_gejala	kd_komponen
1	HS001	G001	K001
2	HS001	G002	K001
3	HS001	G003	K001
4	HS001	G004	K001
5	HS002	G001	K001
6	HS002	G002	K001
7	HS002	G003	K001
8	HS002	G010	K002
9	HS002	G011	K003
10	HS002	G012	K003

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: det\_hasilsolusi

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> id_detsolusi	int(5)			No	None	auto_increment
<input type="checkbox"/> idhasil	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> kd_solusi	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> kd_gejala	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: det\_hasilsolusi**

id_detsolusi	idhasil	kd_solusi	kd_gejala
1	HS001	S001	G001
2	HS001	S002	G002
3	HS001	S003	G003
4	HS001	S004	G003
5	HS001	S005	G004
6	HS001	S006	G004
7	HS002	S001	G001
8	HS002	S002	G002
9	HS002	S003	G003
10	HS002	S004	G003

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: relasi1

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> kd_komponen	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> kd_gejala	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None	

**Tabel: relasi1**

kd_komponen	kd_gejala
K001	G001
K001	G002
K001	G003
K001	G004
K001	G005
K002	G006
K002	G007
K002	G008
K002	G009
K002	G010

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: relasi2

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	kd_gejala	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	kd_solusi	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		

**Tabel: relasi2**

kd_gejala	kd_solusi
G001	S001
G002	S002
G003	S003
G003	S004
G004	S005
G004	S006
G005	S007
G005	S008
G005	S009
G006	S010

Server: localhost ▶ Database: sp\_tspcdb ▶ Table: user

Browse
  Structure
  SQL
  Search
  Insert
  Export
  Import
  Operations

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	iduser	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	email	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	jenis_kelamin	enum('L','P')	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	alamat	text	latin1_swedish_ci		No	None		

## Membuat Tabel Keputusan

Dalam program Sistem Pakar Troubleshooting PC ini menggunakan teknik penelusuran *backward chaining* yaitu pencocokkan data dengan metode runut mundur. Berikut adalah tabel keputusan untuk rancangan Sistem Pakar *troubleshooting PC*.

No	Bahasan	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1.	Kipas power supply tidak berputear													
2.	Fan atau kipas power supply berisik													
3.	PC kadang nyala kadang tidak													
4.	Power supply berfungsi tetapi motherboard tidak berfungsi													
5.	Komputer padam setelah dioperasikan beberapa saat													
6.	Sering terjadi hang													
7.	Suara beep terus menerus													
8.	Tidak ada gambar pada layar monitor													
9.	Motherboard tidak berfungsi													
10.	Prosesor tidak berfungsi													
11.	Indikator On layar gelap													
12.	Hanya ada garis pada monitor													
13.	Indikator Of layar gelap													
14.	Warna gambar lebih dominan													
15.	Harddisk tidak terdeteksi oleh bios													

16.	Harddisk dalam keadaan panas																		
17.	Arus listrik tidak stabil																		
18.	Harddisk tidak dapat diformat																		
19.	Harddisk bunyi																		
20.	Driver VGA tidak dapat diinstal																		
21.	Monitor tidak sinkron dengan VGA card																		
22.	Ada bunyi beep pada monitor tapi hanya sekali																		
23.	Tidak ada warna sama sekali																		
24.	Memori (RAM) tidak terdeteksi oleh bios																		
25.	Pada monitor tidak muncul pengecekan RAM																		
26.	Ada bunyi di speaker yang mengeluarkan bunyi tiit, tiit, tiit																		
27.	Kapasitas memori tidak bertambah																		
28.	Tidak ada bunyi pad speaker																		
29.	Sound card tidak terdeteksi oleh bios																		
30.	Komputer hang jika menggunakan suara digital 16 bit																		
31.	Tidak ada suara saat menjalankan program pada lingkungan windows																		
32.	Sound card tidak terdeteksi pada sistem windows																		
33.	Floppy disk tidak terbaca pada bios																		
34.	Floppy disk terkadang dapat membaca, terkadang tidak																		
35.	Servo tidak berputar																		

36.	Tegangan power supply floppy disk bermasalah																			
37.	Disket tidak dapat di format																			
38.	CD yang digunakan tidak terbaca																			
39.	Optik CD-ROM melemah																			
40.	CD-ROM tidak terdeteksi pada bios																			
41.	Motor disk tidak berputar																			
42.	CD-ROM tidak terbaca pada sistem operasi																			
43.	Keyboard tidak terdeteksi pada bios																			
44.	Kabel keyboard bermasalah																			
45.	IC keyboard tidak bekerja dengan baik																			
46.	Jalur PCB kotor																			
47.	Tombol keyboard tidak jalan																			
48.	Kabel konektor mouse tidak cocok																			
49.	Mouse tidak terdeteksi																			
50.	Icon mouse tampil tetapi mouse tidak berfungsi																			
51.	Icon mouse berfungsi tidak normal																			
52.	Mouse tidak tampil dan tidak berfungsi sama sekali																			
53.	Printer tidak mau mencetak																			
54.	Printer menjadi kacau seperti berbunyi beep																			
55.	Printer tidak mau beroperasi																			
56.	Hasil printer tidak normal																			
57.	Kertas tidak mau tergulung																			
58.	Pada saat booting muncul pesan "Missing																			

	Operating System"																		
59.	Pada saat booting muncul pesan "Invalid Partition Table"																		
60.	Pada saat booting muncul pesan error "NTLDR is missing"																		
61.	Pada saat booting muncul pesan error "Invalid boot.ini"																		
62.	Pada saat booting pesan error "NTLDR is missing" atau "Disk I/O Error, Error=0000 10000 NTdetect"																		
63.	Pada saat booting ditandai dengan blue screen,booting dihentikan dengan "Blue Screen of Death"																		
64.	Pada saat booting terjadi blue screen dengan pesan error "IRQ_LESS_OR_EQUAL"																		
65.	Windows hang pada proses "Windows is Starting Up"																		
66.	Pada saat login start up muncul pesan error "incorrect user name or password"																		
67.	Popup-Blocker memblokir update('HTTP-Bug 500 - Internal Server Bug, 0x8dd0010')																		
68.	Gambar bergoyang dan terjadi frame-drop pada playback acara TV																		
69.	<b>Windows hang saat shutdown</b> (muncul bluescreen dengan laporan 'STOP: 0x80248011')																		
70.	Tampilan bluescreen dengan laporan kesalahan																		

	'STOP: 0x0000009F Driver_Power_State_Failure'													
71.	<b>Crash setelah klik kanan</b> (Windows melaporkan bahwa file 'Explorer.exe')													
72.	Muncul pesan error pesan “error 0x00000024”													
73.	HAL.DLL Rusak atau Hilang (Missing or Corrupt)													
74.	Muncul pesan eror “Windows couldn’t start because the following files is missing or corrupt /WINDOWS/SYSTEM32/CONFIG/SYSTEM or /WINDOWS/SYSTEM32/CONFIG/SOFTWARE”													
75.	NTOSKRNL Rusak atau Hilang (Missing or Corrupt)													
76.	NTLDR atau NTDETECT.COM tak ditemukan (NTLDR or NTDETECT.COM Not Found)													

Tabel Keputusan Sistem Pakar Troubleshooting PC



## **Keterangan :**

Pada baris menunjukkan penjabaran gejala-gejala kerusakan pada PC sedangkan pada kolom merupakan Komponen-komponen pada PC.

- a. Power Supply
- b. Motherboard
- c. Monitor
- d. Harddisk
- e. Video Card
- f. Memori (RAM)
- g. Sound Card
- h. Disk Drive
- i. CD-ROM
- j. Keyboard
- k. Mouse
- l. Printer
- m. OS(Windows XP)

## **Representasi Pengetahuan**

Representasi pengetahuan yang digunakan adalah dengan menggunakan Kaidah Produksi. Representasi pengetahuan ini nantinya akan digunakan untuk menentukan proses pencarian atau menentukan kesimpulan yang didapat. Berdasarkan pada tabel 3.1 diatas.

### 1. Rule 1

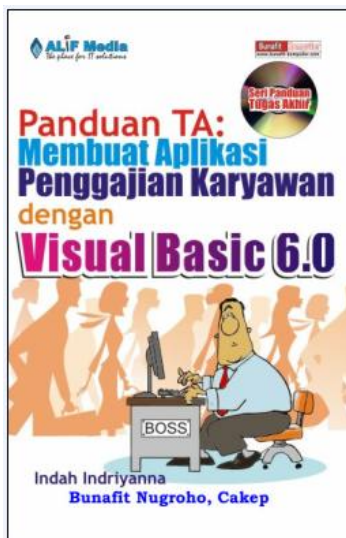
If Kipas power supply tidak berputear  
Or Fan atau kipas power supply berisik  
Or PC kadang nyala kadang tidak  
Or Power supply berfungsi tetapi motherboard tidak berfungsi  
Or Komputer padam setelah dioperasikan beberapa saat  
Then Power Supply

### 2. Rule 2

### 3. Rule 3

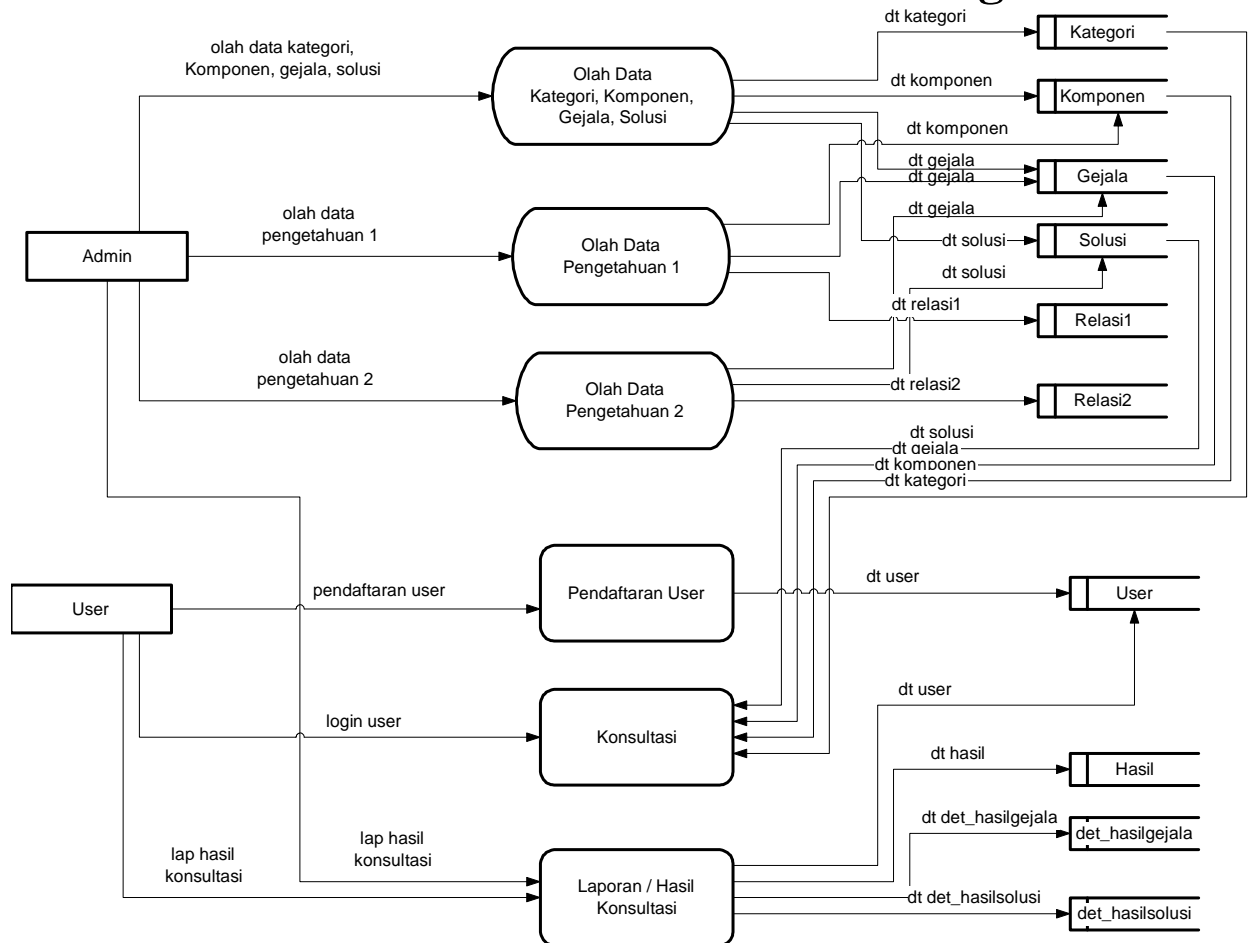
4. Rule 4
5. Rule 5
6. Rule 6
7. Rule 7
8. Rule 8
9. Rule 9
10. Rule 10
11. Rule 11
12. Rule 12
13. Rule 13

*Ada buku baru nech..... iklan iklan...he he...!!*



Open: <http://buku-ta.blogspot.com>

## DFD Sistem Pakar Trouble Shooting PC



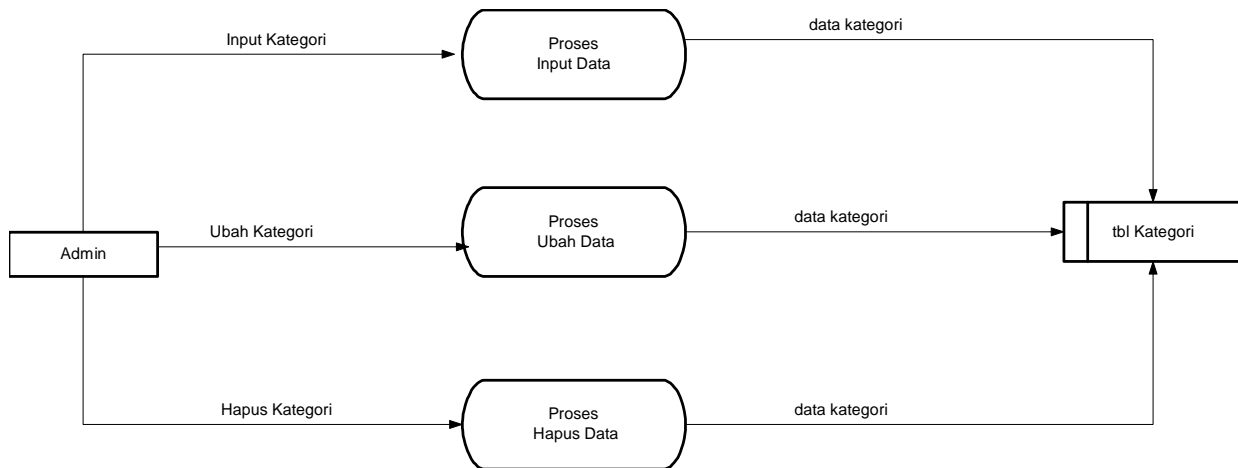
### Penjelasan DFD :

- Dalam DFD diatas terdapat 2 entitas yang berhubungan yaitu entitas admin dan entitas user, entitas admin di fungsikan untuk mengolah data sedang kan entitas user difungsikan untuk melakukan proses konsultasi.
- Proses Olah data Kategori , Komponen , Gejala dan Solusi dilakukan oleh entitas admin. Admin akan memproses data -data ini kemudian akan disimpan ke dalam tabel kategori, komponen, gejala dan solusi.
- Proses Olah data Pengetahuan1 dilakukan oleh entitas admin. Admin akan melakukan olah data pengetahuan 1 berdasarkan data komponen pada tabel komponen dan data gejala pada tabel gejala dan kemudian disimpan ke dalam tabel relasi1

- Proses olah data pengetahuan 2 dilakukan oleh entitas admin. Admin akan melakukan olah data pengetahuan 2 berdasarkan data gejala pada tabel gejala dan data solusi pada tabel solusi dan kemudian disimpan ke dalam tabel relasi2.
- Proses pendaftaran user dilakukan oleh entitas user. User di haruskan mendaftarkan data diri untuk membuat user dan password agar bisa menjalankan proses konsultasi. Data tersebut kemudian disimpan ke dalam tabel user.
- Proses konsultasi dilakukan oleh entitas user. Setelah user melakukan pendaftaran dan login maka user masuk ke proses konsultasi. Disini user akan mendapatkan data -data dari kategori dari tabel kategori, data komponen dari tabel komponen, data gejala dari tabel gejala dan data solusi dari tabel solusi .
- Proses Laporan atau hasil konsultasi diterima oleh entitas admin dan entitas user. Laporan atau hasil konsultasi ini diterima setelah user selesai melakukan konsultasi , data-data konsultasi tersebut di simpan ke dalam tabel hasil, tabel det\_hasilgejala untuk detail gejala dan tabel det\_hasilsolusi untuk detail solusi.

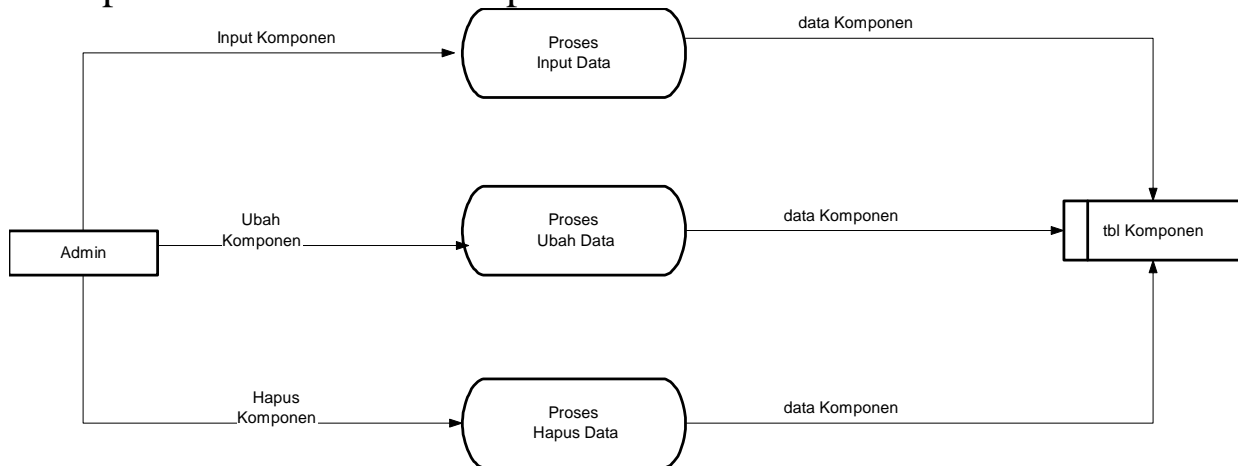
### **DFD Level 1 Proses 1**

DFD Level 1 Proses 1 ini merupakan proses pengolahan data kategori yang terdiri dari proses input data , proses ubah data dan proses hapus data yang melakukan adalah user Admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel kategori.



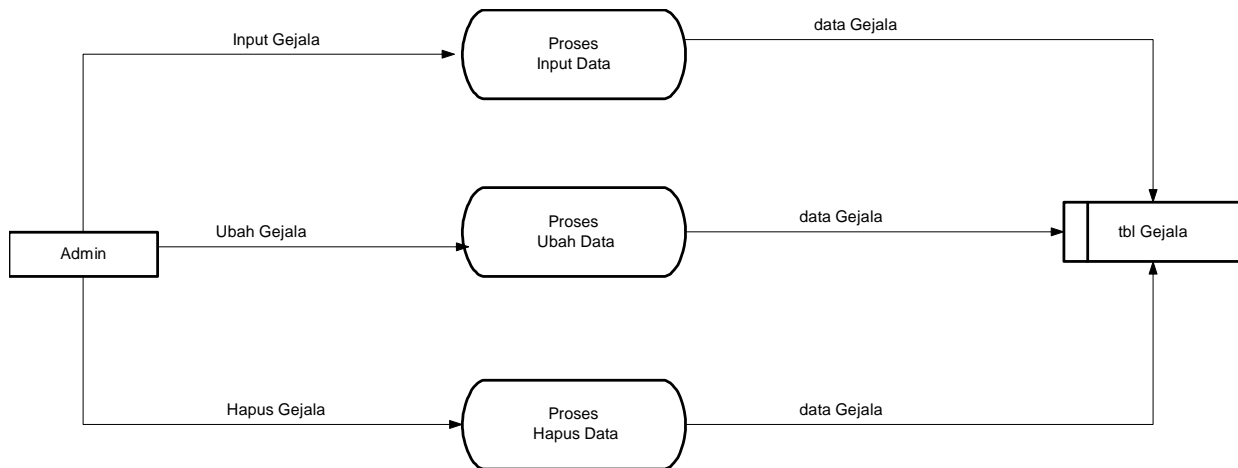
### DFD Level 1 Proses 2

DFD Level 1 Proses 2 ini merupakan proses pengolahan data komponen yang terdiri dari proses input data, proses ubah data dan proses hapus data. Yang melakukan proses ini adalah user admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel komponen



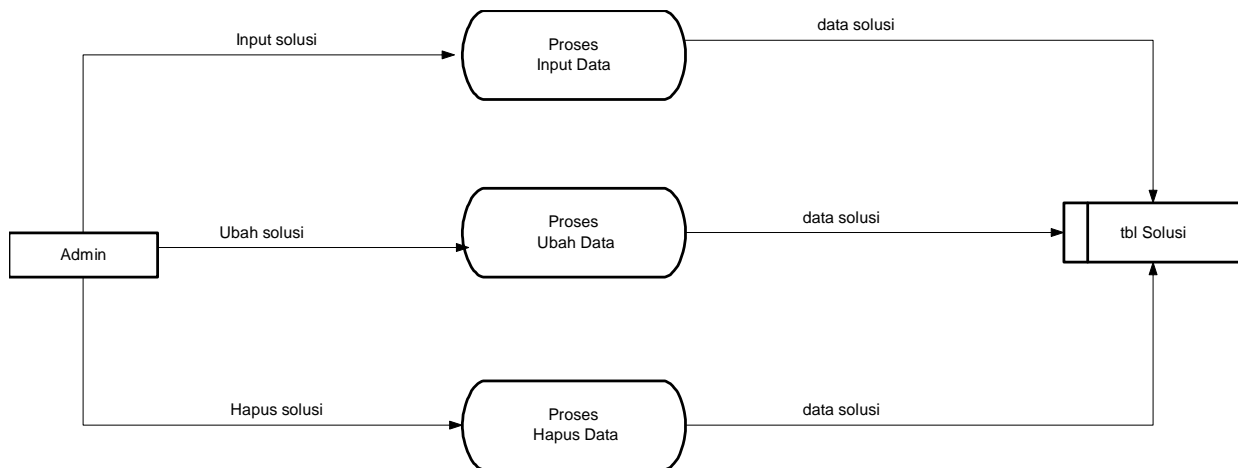
### DFD Level 1 Proses 3

DFD Level 1 Proses 3 ini merupakan proses pengolahan data gejala yang terdiri dari proses input data gejala, proses ubah data gejala dan proses hapus data gejala. Proses ini dilakukan oleh user Admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel gejala.



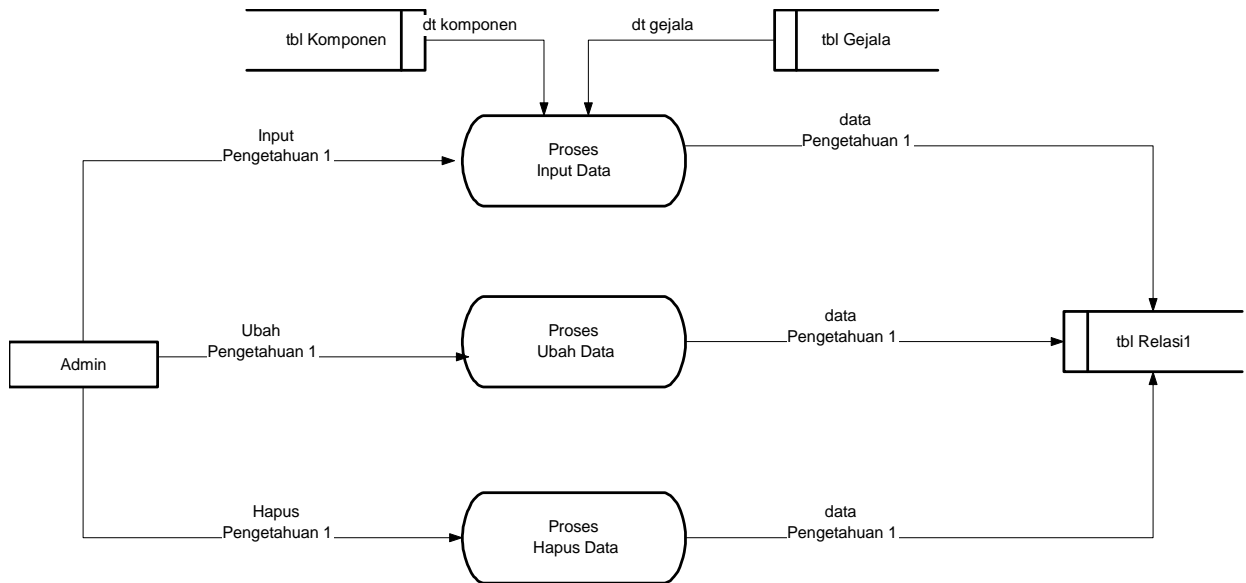
### DFD Level 1 Proses 4

DFD Level 1 Proses 4 ini merupakan proses pen golaha data solusi yang terdiri dari proses input data solusi , proses ubah data solusi dan proses hapus data solusi . proses ini dilakukan oleh user admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel solusi.



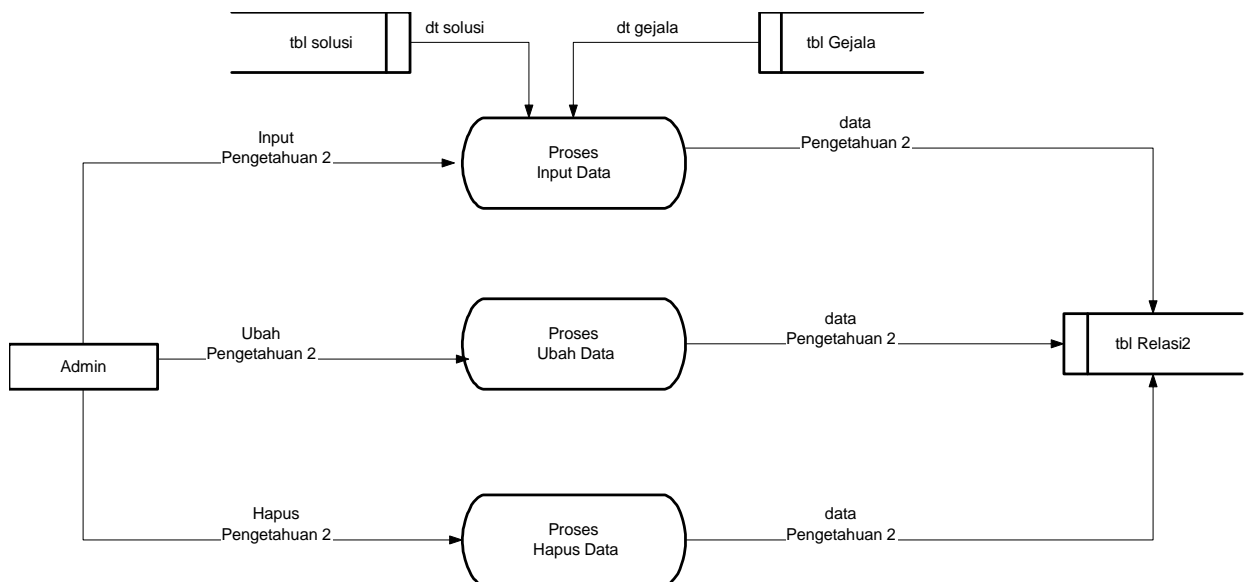
### DFD Level 1 Proses 5

DFD level 1 Proses 5 ini merupakan proses pengolahan data Pengetahuan 1 yang terdiri dari proses input data yang berhubungan dengan tabel komponen dan gejala, proses ubah data dan proses hapus data. Proses ini dilakukan oleh user admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel relasi1.



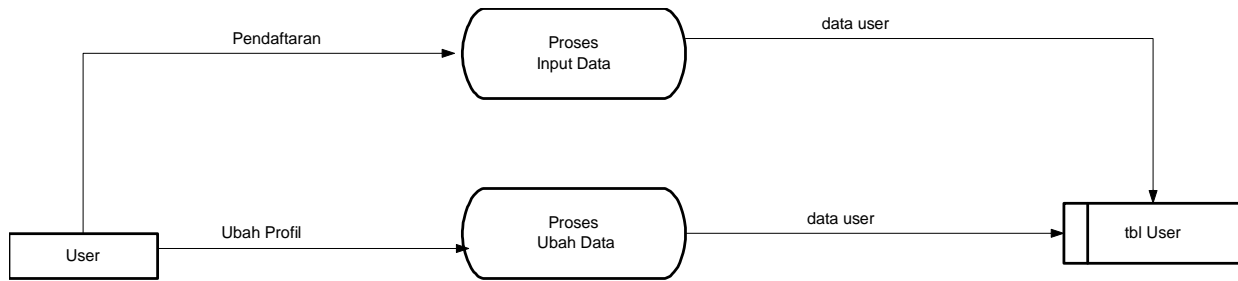
## DFD Level 1 Proses 6

DFD Level 1 Proses 6 ini merupakan proses pengolahan data pengetahuan 2 yang terdiri dari proses input data dalam proses ini tabel yang dipakai adalah tabel gejala dan tabel solusi, proses ubah data dan proses hapus data. Dalam proses ini yang melakukan adalah user admin yang kemudian disimpan ke dalam tabel relasi2.



## DFD Level 1 Proses 7

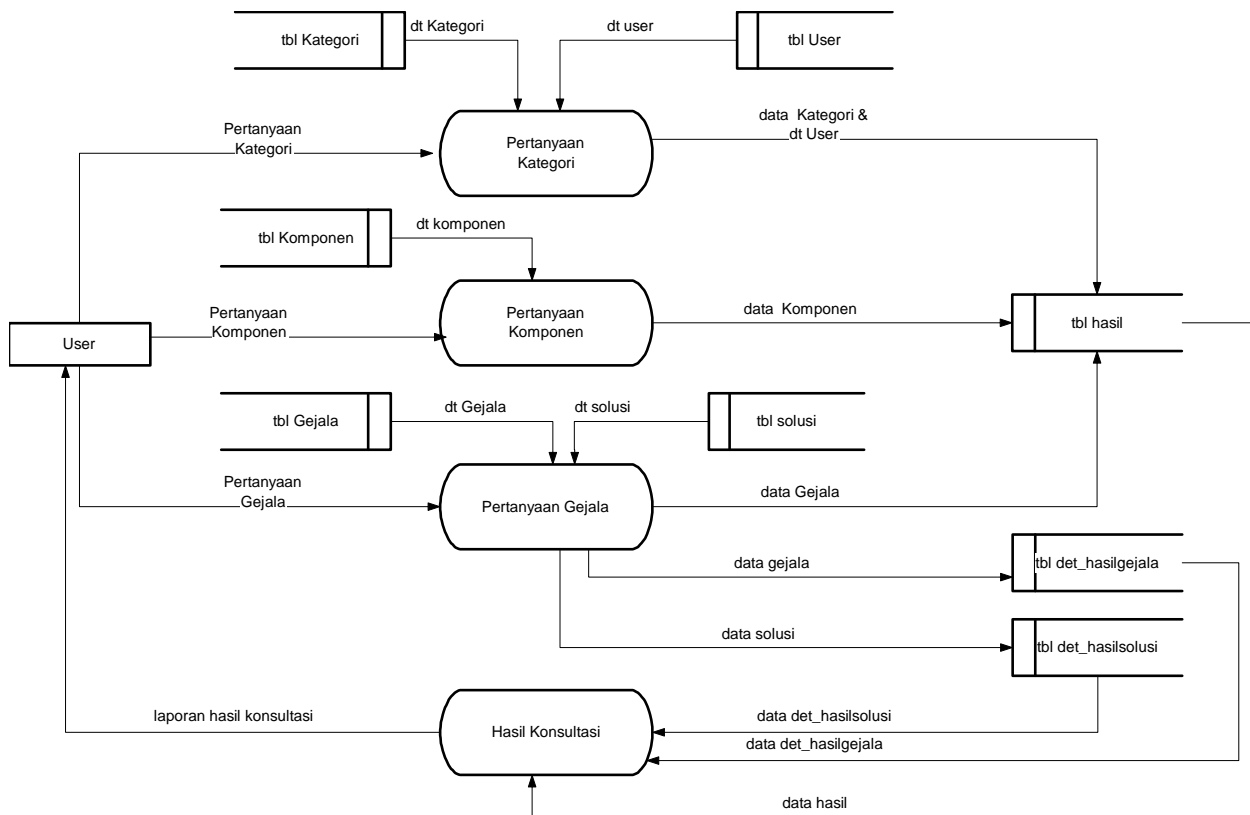
DFD Level 1 Proses 7 ini merupakan proses pengolahan data user yang terdiri dari proses pendaftaran user dan proses ubah data user. Proses ini yang melakukan adalah user yang kemudian disimpan ke dalam tabel user.



## DFD Level 1 Proses 8

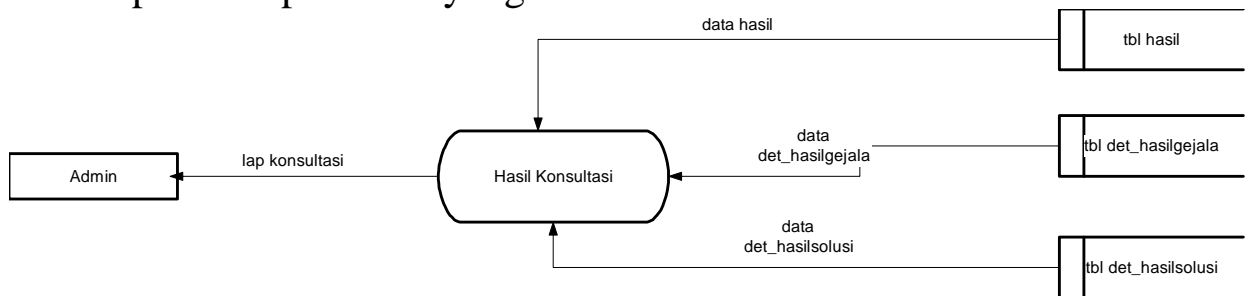
DFD level 1 Proses 8 ini merupakan proses konsultasi yang terdiri dari proses pertanyaan kategori, tabel yang berhubungan yaitu tabel user dan tabel kategori, proses pertanyaan komponen mengambil data dari tabel komponen dan proses pertanyaan gejala dengan mengambil data gejala setelah proses pertanyaan gejala selesai maka data disimpan ke dalam tabel hasil, tabel det\_hasilgejala dan tabel det\_hasilsolusi yang kemudian didapatkan proses hasil konsultasi. Dalam proses ini yang melakukan adalah user.





## DFD Level 1 Proses 9

DFD Level 1 Proses 9 ini merupakan proses laporan hasil konsultasi yang didapat dari tabel hasil , tabel det\_hasilgejala dan det\_hasilsolusi. Dalam proses laporan ini yang melakukan adalah user admin.s



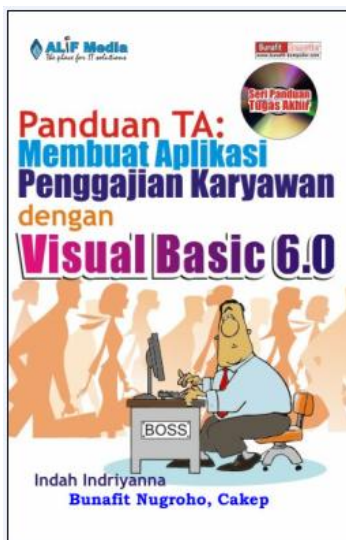
**planetKode.Com**

**Bunafit Komputer**  
[www.bunafit-komputer.com](http://www.bunafit-komputer.com)

**[www.bunafit-komputer.com](http://www.bunafit-komputer.com)**

*Redaksi Buku IT & Software Development*

***[www.planetKode.Com](http://www.planetKode.Com)***



Open: <http://buku-ta.blogspot.com>

# SOURCE APLIKASI WEB PHP UNTUK CONTOH KP/ TA/ SKRIPSI

NO	JUDUL PROGRAM CONTOH SKRIPSI & TUGAS AKHIR (TA)
1	<p><b>Program Skripsi Web Toko Online : Template Sistem Toko Online Metode Display (Bank Virtual) :</b> Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL dan dengan gaya pemrograman sangat mudah. Web ini dibuat dengan sistem Display, artinya pengunjung dapat langsung memilih barang yang akan dibeli, baru setelah itu melakukan transaksi pembayaran dengan sistem <i>Online Banking</i>.</p> <p>Skrip Web Penjualan ini dijual dengan harga <b>Rp. 350.000,-</b></p> <p>Untuk yang belum jelas dengan Bank Virtual. Jadi, nanti kita membuat tabel v_bank yang seakan akan menyimpan data Rekening masing2 pelanggan, dan di sana terdapat saldo. Transaksi pengurangan saldo dilakukan pada tabel itu. v_bank itu seakan2 sebagai PayPal-nya kalo sekarang ini.</p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Toko HandPhone Online</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Penjualan Online berbasis Bank Virtual (Simulasi PayPal)</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <b>Buku Panduan Membuat Web Penjualan (Toko Online) berbasis Web Sistem Bank Virtual</b> , 300 hal)</li></ul>
2	<p><b>Program Skripsi Web Toko Buku Online : Sistem Informasi Penjualan Online (Anggota) Berbasis Web ASP.Net :</b> Aplikasi ini dibuat dengan ASP.Net dan SQL Server 2000. Dengan menggunakan template ini, Anda dapat mengembangkannya untuk membuat aplikasi penjualan untuk semua produk.</p>

	Harga Script Web skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b>
<b>3</b>	<p><b>Program Skripsi Web Toko Buku Online 1 : Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web V.1 (Untuk Penerbitan, jadi sudah tidak ada data Penerbit) :</b> Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Jadi, calon pembeli buku harus jadi anggota dulu, baru bisa memesan buku yang dipilih. Sistem anggota.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b></p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Buku</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Penjualan Buku Online</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</li></ul>
<b>4</b>	<p><b>Program Skripsi Web Toko Buku Online 2 : Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web V.2 (Untuk Umum, ada data Penerbit. Jadi, buku yang dijual dari banyak penerbitan) :</b> Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Jadi, calon pembeli buku harus jadi anggota dulu, baru bisa memesan buku yang dipilih. Sistem anggota.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 600.000,-</b></p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Buku</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Penjualan Buku Online</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</li></ul>

5	<p><b>Program Skripsi Web Toko Komputer Online : Sistem Informasi Penjualan Aksesoris Komputer Berbasis Web :</b> Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Sistem anggota.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b>.</p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Perangkat Komputer (Flasdisk, HD, CD Room, dll)</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Penjualan Aksesoris Komputer Online</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</li></ul>
6	<p><b>Program Skripsi Web Toko HandPhone Online : Sistem Informasi Penjualan HandPhone Berbasis Web :</b> Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Sistem anggota.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b>.</p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Perangkat Komputer (Flasdisk, HD, CD Room, dll)</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Penjualan Aksesoris Komputer Online</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</li></ul>
7	<p><b>Program Skripsi Web Toko Pakai an (Distro) Online : Sistem Informasi Penjualan Pakaian (Distro) Berbasis Web :</b> Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Sistem anggota.</p>

	<p>Script Web ini dapat dipakai untuk penjualan distro atau butik apa aja, diantaranya: toko baju muslim, toko baju hamil, toko kerudung, toko baju batik, toko kaus, toko aksessori, dll. Semua gampang dimodifikasi dari editor Dreamweaver, versi berapaun.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b></p> <p><b>Yang didapat:</b> [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Pakaian (Distro) Online [2]. Source Code (Script) Web Penjualan Aksessoris Komputer Online [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
8	<p><b>Program Skripsi Web Toko Herbal Online : Sistem Informasi Penjualan Obat Herbal Berbasis Web</b> : Aplikasi yang ini dibuat dengan PHP dan MySQL (XAMPP), berjalan juga pada sistem Linux atau Hosting di Internet. Cara pembayarannya adalah dengan sistem Transfer Rekening. Sistem anggota.</p> <p>Script Web ini dapat dipakai untuk penjualan herbal atau obat apa saja. Semua gampang dimodifikasi dari editor Dreamweaver, versi berapaun.</p> <p>Harga Script Web Contoh Skripsi ini : <b>Rp. 500.000,-</b></p> <p><b>Yang didapat:</b> [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Pakaian (Distro) Online [2]. Source Code (Script) Web Penjualan Aksessoris Komputer Online [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
9	<p><b>Program Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Tiket Bus</b> : Dibuat dengan PHP dan MySQL. Adalah web pem asaran tiket dengan studi kasus Penjualan Tiket Bus secara Online. Gampang dimodifikasi dari Dreamweaver versi berapapun.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Rp. 300.000,-</b></p>

	<p><b>Yang didapat:</b>                  [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Tiket Bus                  [2]. Source Code (Script) Web Penjualan Tiket Bus                  [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
<p>10</p>	<p><b>Program Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Tiket Armada (Tarvel) :</b> Dibuat dengan PHP dan MySQL. Adalah web pemasaran tiket dengan studi kasus Penjualan atau Pemesanan Tiket Armada Trafel secara online. Gampang dimodifikasi dari Dreamweaver versi berapapun.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Rp. 300.000,-</b>.</p> <p><b>Yang didapat:</b>                  [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Penjualan Tiket Armada                  [2]. Source Code (Script) Web Penjualan Tiket Armada                  [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
<p>11</p>	<p><b>Program Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel :</b> Dibuat dengan PHP dan MySQL. Adalah web pemasaran yang dimiliki oleh sebuah Hotel berbintang, yaitu dengan membuat fasilitas booking kamar berbasis Web. Gampang dimodifikasi dari Dreamweaver versi berapapun.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Rp. 300.000,-</b>.</p> <p><b>Yang didapat:</b>                  [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel                  [2]. Source Code (Script) Web Pemesanan Kamar Hotel                  [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
<p>12</p>	<p><b>By Request: Pesan Program Skripsi Web Toko Online : Anda yang Menentukan Tema atau Objek Barang yang Dijual:</b> Dibuat dengan PHP dan MySQL. Anda boleh mendesain sendiri sistemnya. Harga By Request (pesan baru) menyesuaikan permintaan, harganya: <b>Rp. 800.000,-</b>.</p>

**Script Online Store: Kami Menerima Pesanan Web Toko Online ntuk Pengembangan Bisnis Toko Anda. Ing in punya Toko Online sendiri ?? hemm....coba aja beli paket ini, bergaransi dan gratis SEO (Search Engine Optimization) + Internet Marketing selamat sebulan .** Jadi, kami akan buat kan web toko sesuai pesanan yang Anda minta, termasuk data -data barang yang akan dijual kami bantu input-kan. Fasilitas dari kami adalah:

**13**

- [01]. Pengerjaan Standar 2 minggu (langsung OnLine).
- [02]. Gratis 1 domain Toko ([www.AlatTokoAnda.Com](http://www.AlatTokoAnda.Com)).
- [03]. Gratis 5 Blog Marketing (Blog Promosi untuk Toko Online Anda)
- [04]. Gratis 1 Facebook Marketing (Facebook Promosi untuk toko Online Anda)
- [05]. Gratis Optimasi SEO (Google Search) selama 1 bulan
- [02]. Gratis Optimasi Internet Marketing selama 1 bulan
- [03]. Gratis Konsultasi Bisnis, Gimana Cara Pembayaran, dll.
- [04]. dll

**Biaya pesan Toko Online paket Bisnis: Rp. 3.500.000,-**  
Garansi, Dijamin Dagangan Anda Laku

Jika Anda tertarik pada salah satu aplikasi, silahkan kirimkan ke alamat email kami : [bunafit\\_komputer@yahoo.com](mailto:bunafit_komputer@yahoo.com)

<b>CONTOH EMAIL PEMESANAN</b>	
Tujuan Email	<a href="mailto:bunafit_komputer@yahoo.com">bunafit_komputer@yahoo.com</a>
Subjek Surat	<b>Pesan Program eCommerce .....</b>
Isi Surat	<p><b>Pesan surat Anda di sini .....</b></p> <p><b>Identitas Pemesan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nama Lengkap : ?</li> <li>2. Mahasiswa Mana : ?</li> <li>3. Nomor HP Aktif : ?</li> </ol>



NO	JUDUL PROGRAM
1	<p><b>Contoh Program Skripsi dan TA : Sistem Informasi Test Ujian Masuk Langsung Komputer (Secara Online) :</b> Konsep dari web ini adalah untuk Test Langsung, atau Ujian Langsung Komputer secara bersama-sama (Multi User).</p> <p>Anda pasti sudah tau, jika beberapa kampus atau sekolah sekarang telah mengadakan Test Langsung Komputer. Jadi, calon siswa/mahasiswa baru setelah mendaftar boleh memilih 2 model ujian. [1]. Ujian reguler, atau yang dilakukan secara manual bersama2. [2]. Ujian langsung komputer, yang langsung mengerjakan soal di komputer, dan hasilnya langsung di dapat. Nah, web program ini dipakai untuk opsi ujian ke-2. Sudah maksud ya???</p> <p><b>Kemampuan Web ini:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. Web Berbasis Multi User, Peserta Ujian (Test) boleh berbarengan</li><li>[2]. Soal yang dimasukkan tidak acak, tapi soal yang tampil di halaman peserta akan diacak.</li><li>[3]. Multi Mata Pelajaran, jadi bisa ujian beberapa mata pelajaran sekaligus.</li><li>[4]. Timer Mundur. Jadi, jika waktu yang disediakan sudah habis, maka program akan secara otomatis menyimpan soal yang sudah dipilih (pilihan ganda).</li><li>[5]. Bisa diterapkan untuk Online, atau Tes Langsung</li></ul>

(Lokal).

[6]. ...dan kelebihan lain, Web ini dibuat lewat Dreamweaver 8 (Terstruktur).

**Harga Script Web contoh skripsi ini : Rp. 750.000,-.**

**Yang didapat:**

[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Test Langsung (Ujian Masuk Siswa/Mahasiswa)

[2]. Source Code (Script) Web Test Langsung (Ujian)

[3]. eBooks (buku PDF : [7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver](#) )

**Contoh Program TA dan Skripsi: eLearning : Sistem Informasi Latihan Ujian Secara**

**Online (atau Lokal Jaringan) :** Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Ini merupakan web yang berbasis Multi User. Gunanya untuk ujian atau test atau latihan ujian dengan pengelompokan soal (kategori soal) yang berbeda.

2

Konsep inti dari web ini adalah web sitem informasi yang berisi banyak soal, pengelompokkan berdasarkan mata pelajaran. Siswa yang mendaftar akan menjadi anggota sistem eLearning. Siswa dalam satu hari boleh berlatih mengerjakan soal-soal ujian yang ada di web, dan hasilnya langsung didapat. Dalam satu hari, siswa hanya diberikan satu kesempatan untuk masing-masing matapelajaran, dan selanjutnya boleh mengerjakan matapelajaran yang sama di esok hari.

Harga Script Web contoh skripsi ini : **Rp. 450.000,-**.  
Silahkan kembangkan sendiri untuk kepentingan yang lain.

**Yang didapat:**

- [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Test Ujian Masuk
- [2]. Source Code (Script) Web Test Ujian Masuk Langsung Komputer
- [3]. eBooks (buku PDF : [7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver](#) )

**Contoh Program TA dan Skripsi: eLearning : Sistem Informasi Pembelajaran Online Untuk Siswa**

**Siswa** : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Merupakan Web Pembelajaran berbasis Multi User (banyak pengguna) sebagai anggota Web. Studi kasus program ini pada semua pondok pesantren.

3

Para siswa dapat mendownload materi pelajaran jika sudah mengerjakan Tes Online (ujian) dan lulus. Jika belum lulus, maka tes dapat dilakukan besok. Tes akan diacak, sehingga berbeda soalnya dengan santri/siswa yang lain.

Harga Script Web contoh skripsi ini : **Rp. 300.000,-**.

**Yang didapat:**

- [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Pembelajaran Siswa

	<p>[2]. Source Code (Script) Web Pembelajaran Siswa [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
4	<p><b>Contoh Program Skripsi dan TA : Sistem Informasi Perijinan Karyawan Secara Intranet</b> : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Sistem dibuat dengan metode Multi User antara karyawan dan direktur. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah para karyawan untuk mengajukan perijinan. Karyawan hanya melakukan Login dan mengisi formulir, maka prijinan akan di baca oleh direktur dan kemudian diputuskan ACC atau tidak.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Rp. 200.000,-.</b></p> <p><b>Yang didapat:</b> [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Pengajuan Izin Karyawan [2]. Source Code (Script) Web Pengajuan Izin Karyawan [3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
5	<p><b>Contoh Program Skripsi dan TA : Sistem Manajemen Data Sekolah SMK/SMU</b> : Program ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Program ini dibuat berbentuk Website yang di dalamnya terdapat Sistem</p>

Informasi Manajemen (SIM) untuk mengelola Data Guru, Siswa, Jadwal, Kelas dan Pelajaran serta Nilai.

Harga Script Web contoh skripsi ini : **Rp. 350.000,-**

**Yang didapat:**

[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Manajemen Sekolah (SMU/SMK/SMP)

[2]. Source Code (Script) Web Manajemen Sekolah (SMU/SMK/SMP)

[3]. eBooks (buku PDF : [7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver](#) )

**Contoh Program Skripsi dan Tesis : Sistem Informasi KRS Online 2 (Expert)/ Sistem Informasi Akademik**

Program ini dibuat dengan PHP dan MySQL serta gaya pemrograman OOP. Program ini digunakan untuk mengelola data KRS (Kartu Rencana Studi) pada kampus D3 maupun Universitas. Program ini dibuat gaya Objek Oriented Programming (OOP), sehingga dapat diterapkan pada analisa UML.

6

Harga Script Web contoh skripsi/tesis ini : **Rp. 1.000.000,-**.  
( [Lihat Detail](#) )

**Yang didapat:**

[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Akademik v2

[2]. Source Code (Script) Web Akademik v2

[3]. eBooks (buku PDF : [7 Langkah Menguasai Web PHP](#)

	<p><a href="#">lewat Dreamweaver</a> )</p>
7	<p><b>Contoh Program TA dan Skripsi: Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah berbasis Web PHP (Pinjam, Kembali, Denda, Katalog Online)</b> : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Ini merupakan Web yang bersifat Multi User, yaitu halaman cPanel untuk Administrasi Data Buku dan halaman Katalog yang digunakan oleh pengguna. Pada aplikasi ini telah dilengkapi dengan Sistem Pemesanan Pinjam oleh anggota, Transaksi Peminjaman oleh Penjaga dan Transaksi Pengembalian lengkap dengan pembayaran Denda jika terlambat.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Call (eLibrary finis dalam 1 minggu)</b></p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web v1</li><li>[2]. Source Code (Script) Web Perpu stakaan v1</li><li>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</li></ul>
8	<p><b>Contoh Program TA dan Skripsi: Sistem Informasi Pariwisata</b> : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Ini merupaakn web yang berisi informasi tentang pariwisata. Paket ini akan kami berikan 3 contoh web, yaitu:</p>

- [1]. Web Sistem Informasi Info pariwisata Gunung Kidul (Yogyakarta)
- [2]. Web Sistem Informasi Daftar Gunung di Indonesia.
- [3]. Web Sistem Informasi Jalur Bus di Yogyakarta

Harga Script Web contoh skripsi ini : **Rp. 300.000,-**.

**Yang didapat:**

- [1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Wisata, Jalur Bus dan Informasi Gunung
- [2]. 3 Source Code (Script) Web Informasi Wisata dan Jalur Bus
- [3]. eBooks (buku PDF : [7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver](#) )

**Contoh Program TA dan Skripsi: Sistem Informasi Pencarian Data pada Katalog**

**(kasus: Data Wayang Kulit)** : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL. Studi kasus dari program ini adalah sistem informasi berbentuk katalog seni pewayangan. Mencakup cerita, sejarah, istilah dan nama-nama wayang. Dilengkapi dengan tools pencarian lengkap untuk user dan admin. Kelebihan dari script program ini adalah teknik pencarian data (search engine), yang mampu menelusuri data judul, isi dan penjelasan.

9

Harga Script Web contoh skripsi ini : **Rp. 250.000,-**.

**Yang didapat:**

	<p>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Katalog Wayang Kulit</p> <p>[2]. Source Code (Script) Web Informasi Katalog Wayang Kulit</p> <p>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
10	<p><b>Contoh Program TA dan Skripsi: Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Inap pada Klinik/ Rumah Sakit</b> : Aplikasi ini dibuat dengan PHP dan MySQL.</p> <p>Harga Script Web contoh skripsi ini : <b>Rp. 400.000,-.</b></p> <p><b>Yang didapat:</b></p> <p>[1]. ERD (Relasi Tabel) Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Inap</p> <p>[2]. Source Code (Script) Web Rekam Medis Rawat Inap</p> <p>[3]. eBooks (buku PDF : <a href="#">7 Langkah Menguasai Web PHP lewat Dreamweaver</a> )</p>
11	<p><b>By Request: Pesan Program untuk Tugas Akhir(TA) dan Skripsi berbasis Web PHP - MySQL. Silahkan tentukan sendiri konsepnya, dan sistem basis datanya. kami akan mengerjakan sesuai dengan pesanan. Biayanya, antara 1,3juta - 2juta (tergantung kerumintan program yang dipesan).</b></p>



12	<p><b>Script Online Store: Kami Menerima Pesanan Web Toko Online untuk Contoh Skripsi/TA (Penjualan Berbasis Web PHP).</b></p> <p><b>Biaya pesan Toko Online paket Skripsi: Rp. 1.100.000, -</b></p>
13	<p><b>Script Online Store: Kami Menerima Pesanan Web Toko Online untuk Pengembangan Bisnis Toko Anda. Ingin punya Toko Online sendiri ?? hemm....coba aja beli paket ini, bergaransi dan gratis SEO (Search Engine Optimization) + Internet Marketing selamat sebulan.</b> Jadi, kami akan buat web toko sesuai pesanan yang Anda minta, termasuk data-data barang yang akan dijual kami bantu input-kan. Fasilitas dari kami adalah:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>[1]. Pengerjaan Standar 2 minggu (langsung OnLine).</li><li>[2]. Gratis 1 domain Toko (<a href="http://www.AlatTokoAnda.Com">www.AlatTokoAnda.Com</a>).</li><li>[3]. Gratis 5 Blog Marketing (Blog Promosi untuk Toko Online Anda)</li><li>[4]. Gratis 1 Facebook Marketing (Facebook Promosi untuk toko Online Anda)</li><li>[5]. Gratis Optimasi SEO (Google Search) selama 1 bulan</li><li>[6]. Gratis Optimasi Internet Marketing selama 1 bulan</li><li>[7]. Gratis Konsultasi Bisnis, Gimana Cara Pembayaran, dll.</li></ul>

**Biaya pesan Toko Online paket Bisnis: Rp. 3.500.000, -  
Garansi, Dijamin Dagangan Anda Laku**

**Setelah transfer Source Code akan  
dikirim ke Email Anda.**

**SMS Live Order #1 : 0857 680 99 434.**

**SMS Live Order #2 : 0838 6716 1314.**

**Biaya Workshop (Private) : Rp. 1.500.000, - di  
Yogyakarta, Anda akan diajari teknik membuat  
Program yang ada di daftar. (biaya sudah termasuk 1  
Source Code Program Contoh)**

**Klik [www.bunafitCamp.Com](http://www.bunafitCamp.Com)**

**\*\*\* Jika kamu ingin memesan model Kode Program  
Aplikasi Baru (Konsep dari Anda), kami akan  
kenakan biaya minimal Rp. 1.500.000,- \*\*\***

**Untuk mendapatkan No Rekening transfer, silahkan kirim email  
seperti contoh. Atau, Live Order dengan mengirim SMS  
SMS Live Order: 0857 680 99 434 // 0838 6716 1314**

**Contoh pesan SMS "planetKode, minta No Rekening buat  
pembayaran Sc Toko Herbal, PHP ". Kami akan segera membalas.**

Jika Anda tertarik pada salah satu aplikasi, silahkan kirimkan ke alamat email kami : [bunafit\\_komputer@yahoo.com](mailto:bunafit_komputer@yahoo.com)

<b>CONTOH EMAIL PEMESANAN</b>	
Tujuan Email	<a href="mailto:bunafit_komputer@yahoo.com">bunafit_komputer@yahoo.com</a>
Subjek Surat	<b>Pesan Program ....Web PHP</b>
Isi Surat	<b>Pesan surat Anda di sini .....</b> <b>Identitas Pemesan :</b> 1. Nama Lengkap : ? 2. Mahasiswa Mana ? dan No HP aktif ??



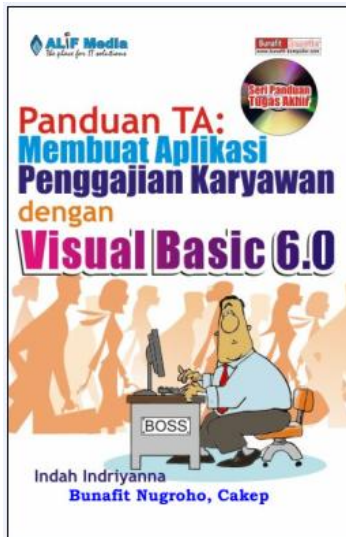
## **Konsultasi dengan Kami ???**

**Chat YM 1 : planetkode**

**Chat YM 2 : bunafitkomputer**

**Chat YM 3 : bunafit\_komputer**

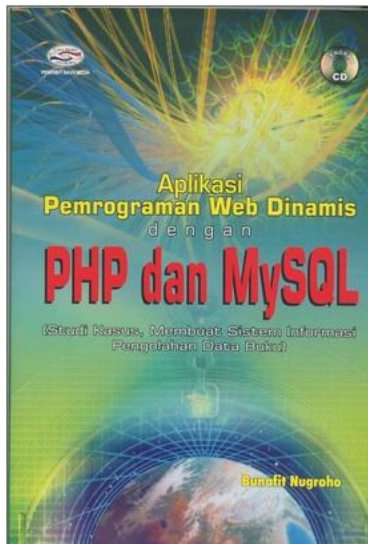
## KOLEKSI BUKU VB SKRIPSI & TUGAS AKHIR



Open: <http://buku-ta.blogspot.com>

Koleksi Buku dari Penerbit GAVAMEDIA

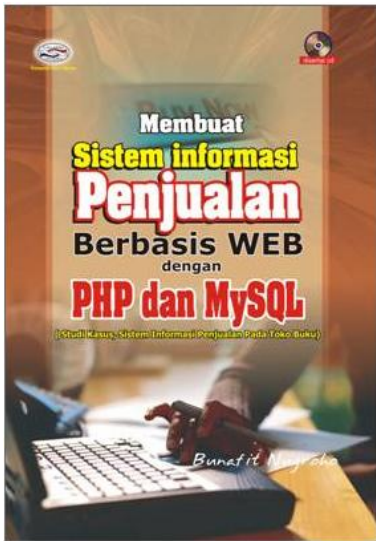
Penulis : Bunafit Nugroho, dan Indah Indriyanna



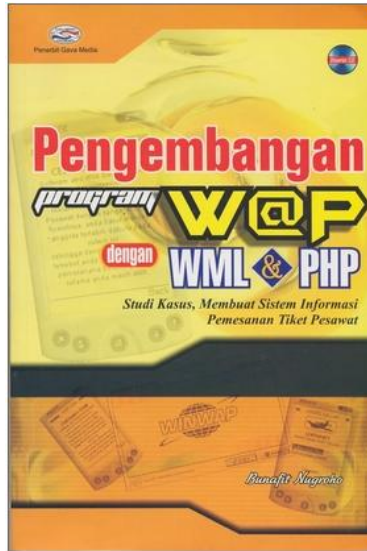
Harga: Rp. 57.500,-

Harga: Rp. 65.500,-

Harga: Rp. 36.500,-



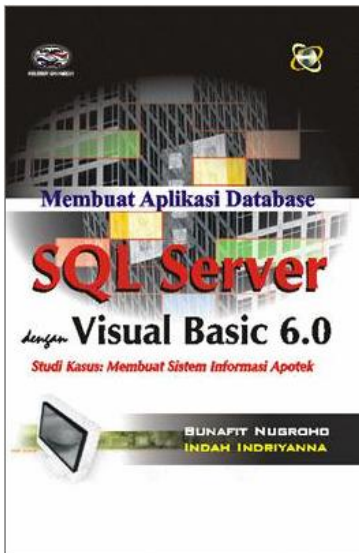
Harga: Rp. 67.500,-



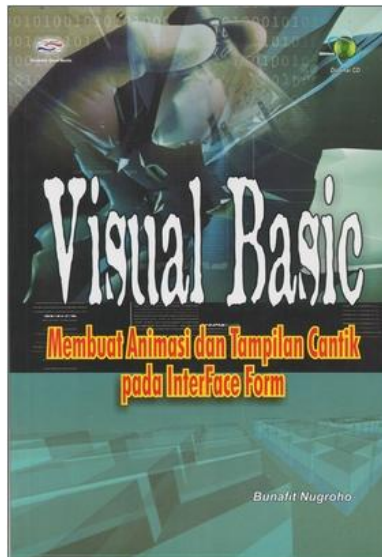
Harga: Rp. 66.500,-



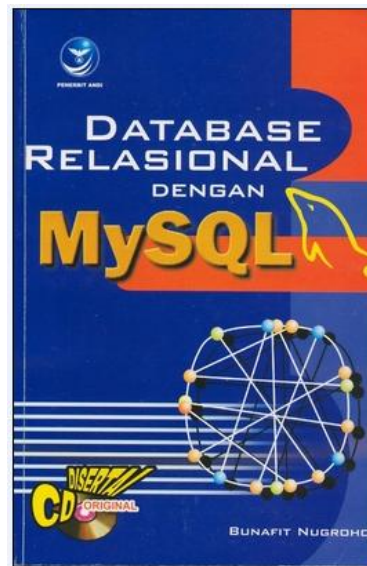
Harga: Rp. 49.500,-



Harga: Rp. 49.500,-



Harga: Rp. 33.500,-



Penerbit ANDI