STRUKTUR AWAL TABLE

```
MariaDB [rental_farel]> DESC mobil;
                                Null | Key |
                                              Default | Extra
  Field
                | Type
  id_mobil
                  int(2)
                                        UNI
                                              NULL
  no_plat
                  varchar(10)
                                NΟ
  no_mesin
                 varchar(10)
                                        UNI
                                              NULL
                                NΟ
                  varchar(10)
  warna
                                NΟ
                                              NULL
  pemilik
                  varchar(25)
                                NO
                                              NULL
                  varchar(10)
                                YES
  peminjam
                                              NULL
                                YES
  harga_rental
                  int(10)
                                              NULL
 rows in set (0.003 sec)
```

MENAMBAHKAN KOLOM STRUKTUR

```
ALTER TABLE nama_tabel ADD nama_kolom varchar(10) AFTER nama_kolom;
```

CONTOH

```
ALTER TABLE mobil ADD batas_peminjaman varchar(10) AFTER peminjam;
```

HASIL

```
MariaDB [rental_farel]> DESC mobil;
  Field
                           Type
                                              Null
                                                       Key
                                                              Default | Extra
  id_mobil
                           int(2)
                                              N0
                                                       PRI
                                                               NULL
                           varchar(10)
varchar(10)
varchar(10)
varchar(25)
varchar(10)
varchar(10)
  no_plat
no_mesin
                                              N0
                                                       UNI
                                                               NULL
                                                       UNI
                                              NO
                                                               NULL
  warna
                                              NΟ
                                                               NULL
  pemilik
                                              NO
                                                               NULL
                                              YES
                                                               NULL
   peminjam
  batas_peminjaman
                                              YES
                                                               NULL
  harga_rental
                           int(10)
                                                               NULL
  rows in set (0.003 sec)
```

ANALISIS

- ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- ADD batas_peminjaman varchar(10): Ini adalah bagian yang menentukan perubahan yang akan dilakukan pada tabel. Perintah ADD digunakan untuk menambahkan kolom baru ke tabel. "batas_peminjaman" adalah nama kolom baru yang akan ditambahkan. varchar(10) menunjukkan tipe data kolom tersebut, yaitu karakter dengan panjang maksimum 10 karakter.
- AFTER peminjam: Ini adalah bagian yang menentukan posisi kolom baru dalam tabel.
 Dalam hal ini, kolom baru "batas_peminjaman" akan ditambahkan setelah kolom "peminjam".

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut menambahkan kolom baru dengan nama "batas_peminjaman" dan tipe data varchar(10) ke dalam tabel "mobil", ditempatkan setelah kolom "peminjam".

ISI DATA KOLOM, TAMBAHAN

CONTOH

```
UPDATE mobil SET batas_peminjaman="2024-04-24" WHERE peminjam is NOT NULL;
```

HASIL

```
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
  id_mobil | no_plat
                             | no_mesin | warna
                                                       pemilik | peminjam
                                                                                batas_peminjaman | harga_rental
               DD 2650 XY
                                                        FAREL
                                                                                                                50000
                                             HITAM
               DD 2440 AX
                               BCS1120
                                             MERAH
                                                        FATUR
                                                                   AHSAN
                                                                                 NULL
                                                                                                               100000
                               LSQ1112
UQL1029
               B 1611 QC
DD 2901 JK
DD 2210 LS
                                                       ASEP
JORDAN
                                             SILVER
                                                                   CAP0
                                                                                 NULL
                                                                                                                50000
                                             HITAM
                                                                   NULL
                                                                                 NULL
                                                                                                               150000
                               CJH1011
                                             MATIH
                                                       NAFAN
                                                                   NULL
                                                                                 NULL
                                                                                                               100000
5 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [rental_farel]> Update mobil SET batas_peminjaman="2024-04-24" WHERE peminjam is NOT NULL;
Query OK, 3 rows affected (0.004 sec)
Rows matched: 3 Changed: 3 Warnings: 0
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
  id_mobil | no_plat
                                                     | pemilik | peminjam
                             no_mesin | warna
                                                                                batas_peminjaman | harga_rental
               DD 2650 XY
                                            HITAM
MERAH
                                                                                 2024-04-24
                               ACX3560
                                                       FAREL
                                                                    TAUFI0
                                                                                                                50000
               DD 2440 AX
                               BCS1120
                                                       FATUR
                                                                   AHSAN
                                                                                 2024-04-24
                                                                                                               100000
                               LSQ1112
                                             SILVER
                                                       ASEP
               B 1611 QC
                                                                   CAP0
                                                                                 2024-04-24
                                                                                                                50000
               DD 2901 JK
DD 2210 LS
                                                                   NULL
                               UQL 1029
                                             HITAM
                                                        JORDAN
                                                                                                               150000
                               CJH1011
                                                       NAFAN
                                                                                                               100000
  rows in set (0.001 sec)
```

MENGUBAH NAMA KOLOM

STRUKTUR

```
ALTER TABLE nama_tabel RENAME COLUMN nama_kolom TO nama_kolom_gantinya;
```

CONTOH

```
ALTER TABLE mobil RENAME COLUMN batas_peminjaman TO deadline;
```

HASIL

```
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
  id_mobil | no_plat
                                  no mesin |
                                                              pemilik | peminjam
                                                                                           batas_peminjaman | harga_rental
                                                  warna
                                                                            TAUFIQ
AHSAN
                                                                                           2024-04-24
2024-04-24
                 DD 2650 XY
DD 2440 AX
                                                  HITAM
MERAH
                                   ACX3560
                                                               FAREL
                                                                                                                               50000
            1
2
                                   BCS1120
LSQ1112
UQL1029
                                                               FATUR
ASEP
                                                                                                                              100000
                 B 1611 QC
DD 2901 JH
            3
                                                  SILVER
                                                                            CAP0
                                                                                            2024-04-24
                                                                                                                               50000
                                                  HITAM
                                                               JORDAN
                                                                                                                              150000
                                                                            NULL
                                                                                           NULL
                 DD 2210 LS
                                   CJH1011
                                                  HITAM
                                                               NAFAN
                                                                            NULL
                                                                                           NULL
                                                                                                                              100000
5 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [rental_farel]> ALTER TABLE mobil RENAME COLUMN batas_peminjaman TO deadline;
Query OK, O rows affected (0.007 sec)
Records: O Duplicates: O Warnings: O
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
                                                            | pemilik
  id_mobil | no_plat
                                                                                           deadline
                                 no_mesin
                                                  warna
                                                                         | peminjam
                                                                                                           | harga_rental
                 DD 2650 XY
DD 2440 AX
                                                  HITAM
MERAH
SILVER
                                                                            TAUFIQ
AHSAN
CAPO
                                                                                            2024-04-24
2024-04-24
2024-04-24
                                                               FAREL
                                   ACX3560
                                                                                                                       50000
            1
2
3
                                   BCS1120
LSQ1112
                                                               FATUR
ASEP
JORDAN
                                                                                                                      100000
                 B 1611 QC
DD 2901 JK
DD 2210 LS
                                                                                                                       50000
                                                  HITAM
                                                                            NULL
            4
                                   UQL 1029
                                                                                                                      150000
                                                                                           NULL
                                                  HITAM
                                   CJH1011
                                                               NAFAN
                                                                            NULL
                                                                                           NULL
                                                                                                                      100000
5 rows in set (0.002 sec)
```

ANALISIS

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- 2. mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- 3. RENAME COLUMN: Ini adalah bagian dari perintah ALTER TABLE yang menandakan bahwa kita akan mengubah nama kolom.
- 4. batas_peminjaman: Ini adalah nama kolom yang akan diubah.
- 5. To deadline: Ini adalah nama baru yang akan diberikan kepada kolom tersebut. Kolom "batas peminjaman" akan diubah menjadi "deadline".

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut mengubah nama kolom dalam tabel "mobil" dari "batas_peminjaman" menjadi "deadline".

MENGUBAH TIPE DATA KOLOM STRUKTUR

```
ALTER TABLE nama_tabel MODIFY nama_kolom DATE;
```

CONTOH

```
ALTER TABLE mobil MODIFY deadline DATE;
```

	Type	Null K	ey [Default E	xtra		
id_mobil no_plat no_mesin warna pemilik peminjam deadline harga_rental	int(2) varchar(10) varchar(10) varchar(10) varchar(25) varchar(10) varchar(10) int(10)	NO UI	N IN N IN N N N	NULL NULL NULL NULL NULL NULL			
8 rows in set (0.004 sec)						
MariaDB [rental	_farel]> SELEC	T * FROM mo	obil;				
id_mobil no	_plat no_	mesin wa	na	pemilik	peminjam	deadline	harga_rental
2 DD 3 B 4 DD	2440 AX BCS 1611 QC LSQ 2901 JK UQL 2210 LS CJH	1029 HI	RAH ∟VER FAM	FAREL FATUR ASEP JORDAN NAFAN	TAUFIQ AHSAN CAPO NULL NULL	NULL NULL NULL NULL NULL	50000 100000 50000 150000 100000
` MariaDB [rental Query OK, 5 row	_farel]> ALTER	015 sec) rnings: 0	il MOC	DIFY deadli	ne DATE;		
Records: 5 Dup MariaDB [rental	_farel]> DESC	iiobii,					
MariaDB [rental +	+	+	ey C	Default E	xtra		

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- 2. mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- 3. MODIFY deadline DATE: Ini adalah bagian dari perintah ALTER TABLE yang menunjukkan bahwa kita akan mengubah definisi kolom. Kata kunci "MODIFY" digunakan untuk menentukan bahwa kita akan mengubah tipe data kolom. "deadline" adalah nama kolom yang akan diubah, dan "DATE" menunjukkan bahwa tipe data kolom tersebut akan diubah menjadi DATE.

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut mengubah tipe data kolom "deadline" dalam tabel "mobil" menjadi DATE .

MENAMBAHKAN CONSTRAINT STRUKTUR

```
ALTER TABLE nama_tabel ALTER nama_kolom SET DEFAULT "Ready";
```

CONTOH

```
ALTER TABLE mobil ALTER deadline SET DEFAULT "Ready";
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra			
id_mobil no_plat no_mesin warna pemilik peminjam deadline harga_rental	int(2) varchar(10) varchar(10) varchar(25) varchar(10) varchar(25) int(10)	N0 N0 N0 N0 N0 YES YES	PRI UNI UNI UNI	NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL				
rows in set (0 ariaDB [rental_ uery OK, 0 rows	_farel]> ALTER			ALTER dead	line SET	DEFAULT "F	Ready";	
•	farel]> ALTER affected (0.0	007 sec)	ALTER dead	line SET	DEFAULT "F	Ready";	
` ariaDB [rental_ uery OK, O rows	_farel]> ALTER s affected (0.0 licates: 0 Wa	007 sec rnings:)	ALTER dead	line SET	DEFAULT "F	Ready";	
ariaDB [rental_ uery OK, O rows ecords: O Dupl ariaDB [rental_	farel]> ALTER s affected (0.0. icates: 0 War farel]> DESC I	007 sec rnings: mobil; +) 0 +	ALTER dead + Default	++	DEFAULT "F	Ready" ;	

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- 2. mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- 3. ALTER deadline: Ini menunjukkan bahwa kita akan mengubah properti dari kolom "deadline".
- 4. SET DEFAULT "Ready": Ini adalah bagian yang menetapkan nilai default baru untuk kolom "deadline". Dalam hal ini, nilai default "Ready" akan ditetapkan untuk kolom "deadline". Ini berarti jika nilai tidak diberikan untuk kolom "deadline" saat baris baru dimasukkan ke dalam tabel, maka nilai default "Ready" akan digunakan.

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut mengatur nilai default "Ready" untuk kolom "deadline" dalam tabel "mobil". Ini berarti jika nilai tidak diberikan untuk kolom "deadline" saat baris baru dimasukkan ke dalam tabel, maka nilai default "Ready" akan digunakan.

TAMBAHAN

CONTOH

```
INSERT INTO mobil
(id_mobil,no_plat,no_mesin,warna,pemilik,peminjam,harga_rental) VALUES
(6,"DD 5346 XZ","NSR0077","MERAH","FACHRI",NULL,150000);
```

HASIL

MariaDB [rental	_farel]> DE	SC mobil;						
Field	Type	Null	Key	Default	Extra			
no_plat no_mesin warna	int(2) varchar(1 varchar(1 varchar(1 varchar(2 varchar(1 varchar(1	0) N0 0) N0	i i	NULL NULL NULL NULL NULL				
deadline harga_rental 	int(10)	(5) YES YES	i i	NULL NULL				
3 rows in set (0.007 sec)							
lariaDB [rental Query OK, O row Records: O Dup	s affected	(0.007 sec)	TER deadl	ine SET DEFA	.ULT "Ready";		
MariaDB [rental	_farel]> DE	SC mobil;	.					
Field	Type +	Null	Key	Default	Extra			
no_plat no_mesin warna pemilik peminjam	int(2) varchar(1 varchar(1 varchar(1 varchar(1 varchar(2 int(10)	0) N0 0) N0 0) N0 25) N0 0) YES 25) YES	UNI UNI 	NULL NULL NULL NULL NULL NULL Ready NULL				
3 rows in set (0.004 sec)							
MariaDB [rental	+-	+		+		+		
+	_prat +- 2650 XY	+	warna HITAM	pemilik -+ FAREL	. peminjam -+ TAUFIQ	+	harga_rental 	
2 DD 3 B 4 DD	2440 AX	BCS1120 LSQ1112 UQL1029	MERAH SILVER HITAM	FATUR	AHSAN	2024-04-24 2024-04-24 2024-04-24 NULL NULL	50000 100000 50000 150000	
		+		-+	-+	+	++	
MariaDB [rental -> (id_mobi -> peminja -> VALUES (-> "FACHRI" Query OK, 1 row	_farel]> IN l,no_plat,n m,harga_ren 6,"DD 5346 ,NULL,15000	no_mesin,wa ntal) XZ","NSROO 00);	rna,pemi					
MariaDB [rental	_farel]> SE	ELECT * FRO	M mobil;	;	_+	.+	++	
id_mobil no	_plat	no_mesin	warna	pemilik	peminjam	deadline	harga_rental	
2 DD	2440 AX 1611 QC	ACX3560 BCS1120 LSQ1112 UQL1029	HITAM MERAH SILVER HITAM	FAREL FATUR ASEP JORDAN	TAUFIQ AHSAN CAPO NULL	2024-04-24 2024-04-24 2024-04-24 NULL	50000 100000 50000 150000	
4 DD 5 DD	2210 LS	CĴH1011 NSR0077	HITAM MERAH	NAFAN FACHRI	NULL NULL	NULL Ready	100000 150000	

Referensi

 $\underline{https://revou.co/panduan-teknis/sql-constraint}$

MENGHAPUS CONSTRAINT STRUKTUR

ALTER TABLE nama_tabel ALTER nama_kolom DROP DEFAULT;

CONTOH

ALTER TABLE mobil ALTER deadline DROP DEFAULT;

```
MariaDB [rental_farel] > DESC mobil;
  Field
                    Type
                                       Null
                                                Key
                                                        Default | Extra |
                      int(2)
varchar(10)
   id_mobil
                                        N0
                                                         NULL
  no_plat
                                        N0
                                                 UNI
                                                         NULL
                     varchar(10)
varchar(10)
varchar(25)
varchar(10)
  no_mesin
                                        N0
                                                 UNI
                                                         NULL
  warna
pemilik
                                       N0
                                                         NULL
                                       N0
                                                         NULL
  peminjam
deadline
                                        YES
                                                         NULL
                                       YES
                                                         Ready
                      varchar(25)
  harga_rental
                     int(10)
                                       YES
                                                        NULL
8 rows in set (0.003 sec)
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
  id_mobil | no_plat
                                                         | pemilik | peminjam
                                                                                      deadline
                                no_mesin |
                                               warna
                                                                                                    | harga_rental |
                                                                                      2024-04-24
2024-04-24
                DD 2650 XY
DD 2440 AX
                                               HITAM
MERAH
                                                                                                                50000
                                                           FAREL
                                                                        TAUFIQ
                                 ACX3560
            1
2
3
                                 BCS1120
                                                           FATUR
ASEP
                                                                        AHSAN
                                                                                                               100000
                B 1611 QC
DD 2901 JK
DD 2210 LS
DD 5346 XZ
                                 LSQ1112
UQL1029
                                               SILVER
HITAM
                                                                        CAP0
                                                                                      2024-04-24
                                                                                                                50000
                                                           JORDAN
                                                                        NULL
                                                                                      NULL
                                                                                                               150000
            5
                                 CJH1011
                                               HITAM
                                                           NAFAN
                                                                        NULL
                                                                                      NULL
                                                                                                               100000
                                 NSR0077
                                               MERAH
                                                           FACHRI
                                                                        NULL
                                                                                      Ready
                                                                                                               150000
6 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [rental_farel]> ALTER TABLE mobil ALTER deadline DROP DEFAULT;
Query OK, O rows affected (0.010 sec)
Records: O Duplicates: O Warnings: O
MariaDB [rental_farel]> DESC mobil;
  Field
                   | Type
                                     | Null | Key |
                                                        Default | Extra |
   id_mobil
                      int(2)
                                                 PRI
                                                        NULL
                     varchar(10)
varchar(10)
varchar(10)
varchar(25)
                                                UNI
                                                        NULL
  no_plat
                                       N0
                                                UNI
  no_mesin
                                       N0
                                                        NULL
  warna
pemilik
                                       Ν0
                                                        NULL
                                       NO
YES
                                                        NULL
  peminjam
deadline
                      varchar(10)
                                                        NULL
                                        YES
                      varchar(25)
                                                        NULL
                                        YES
  harga_rental
                                                        NULL
                     int(10)
8 rows in set (0.004 sec)
MariaDB [rental_farel]> SELECT * FROM mobil;
  id_mobil | no_plat
                               | no mesin | warna
                                                           pemilik | peminjam | deadline
                                                                                                    | harga_rental |
                DD 2650 XY
DD 2440 AX
                                 ACX3560
                                                                                      2024-04-24
                                                                                                                50000
                                               HITAM
                                                                        TAUFIQ
                                 BCS1120
LSQ1112
            2
3
                                               MERAH
                                                           FATUR
                                                                        AHSAN
                                                                                      2024-04-24
                                                                                                               100000
                B 1611 QC
                                               SILVER
                                                           ASEP
                                                                        CAP0
                                                                                      2024-04-24
                                                                                                               50000
                DD 2901 JK
DD 2210 LS
DD 5346 XZ
                                 UQL1029
                                               HITAM
                                                           JORDAN
                                                                        NULL
                                                                                      NULL
                                                                                                               150000
                                 CJH1011
                                               HITAM
                                                           NAFAN
                                                                        NULL
                                                                                      NULL
                                                                                                               100000
            6
                                 NSR0077
                                               MERAH
                                                           FACHRI
                                                                        NULL
                                                                                      Ready
                                                                                                               150000
6 rows in set (0.001 sec)
```

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- 2. mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- 3. ALTER deadline: Ini menunjukkan bahwa kita akan mengubah properti dari kolom "deadline".
- 4. DROP DEFAULT: Ini adalah bagian dari perintah ALTER TABLE yang menandakan bahwa kita akan menghapus nilai default yang mungkin telah ditetapkan sebelumnya untuk kolom "deadline". Dengan demikian, kolom "deadline" tidak akan memiliki nilai default lagi setelah perintah ini dijalankan.

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut menghapus nilai default yang mungkin telah ditetapkan sebelumnya untuk kolom "deadline" dalam tabel "mobil". Setelah perintah ini dijalankan, kolom "deadline" tidak akan memiliki nilai default lagi.

Referensi

https://www.geeksforgeeks.org/sql-drop-constraint/

MENGHAPUS KOLOM STRUKTUR

ALTER TABLE nama_tabel DROP COLUMN nama_kolom;

CONTOH

ALTER TABLE mobil DROP COLUMN deadline;

ariaDB [rental 	farel]> [-+	+	++-		+		
Field	Type	Null	Key ++-	Default I	Extra		
id_mobil no_plat no_mesin warna pemilik peminjam deadline harga_rental	int(2) varchar(varchar(varchar(varchar(varchar(varchar(int(10)	(10) N0 (10) N0 (25) N0 (10) YES	UNI UNI UNI	NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL			
8 rows in set ((0.004 sec)						
MariaDB [rental	_farel]> S	SELECT * FRO	M mobil;	.+	+	+	+
id_mobil no	_plat	no_mesin	warna	pemilik	peminjam	deadline	harga_rental
2 DD 3 B 4 DD 5 DD	2650 XY 2440 AX 1611 QC 2901 JK 2210 LS 5346 XZ	ACX3560 BCS1120 LSQ1112 UQL1029 CJH1011 NSR0077	HITAM MERAH SILVER HITAM HITAM MERAH	FAREL FATUR ASEP JORDAN NAFAN FACHRI	TAUFIQ AHSAN CAPO NULL NULL NULL	2024-04-24 2024-04-24 2024-04-24 NULL NULL Ready	50000 100000 50000 150000 100000 150000
Query OK, O row	s affected	d (0.076 sec	:)	ROP COLUMN (deadline;		
Query OK, O row Records: O Dup MariaDB [rental +	vs affected plicates: C _farel]> D	ALTER TABLE d (0.076 sec) Warnings: DESC mobil;) 0 ++	+	+		
MariaDB [rental Query OK, O row Records: O Dup MariaDB [rental +	s affected licates: (farel]> D +	ALTER TABLE d (0.076 sec) Warnings: DESC mobil; 	++- Key + PRI UNI UNI	COP COLUMN OF CO	+		
Query OK, 0 row Records: 0 Dup MariaDB [rental +	/s affected licates: (farel] > [+	NUIL	++- Key + PRI UNI UNI	Default I Default I Default I NULL NULL NULL NULL	+		
Query OK, O row Records: O Dup MariaDB [rental +	s affected licates: (farel] > [_ farel] > [ALTER TABLE d (0.076 sec) Warnings: DESC mobil; Null N0 (10) N0 (10) N0 (10) N0 (25) N0 (10) YES YES) 0	Default I NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL	+		
Query OK, 0 row Records: 0 Dup MariaDB [rental +	s affected licates: (1) _farel]> [1] Type +	ALTER TABLE d (0.076 sec) Warnings: DESC mobil; Null No (10) No (10) No (10) No (25) No (10) YES YES	Key	Default i	Extra	+	-
Query OK, 0 row Records: 0 Dup MariaDB [rental +	s affected licates: (1) _farel]> [1] Type +	ALTER TABLE d (0.076 sec) Warnings: DESC mobil; Null No (10) No (10) No (10) No (25) No (10) YES YES	Key	Default i	Extra	harga_renta: harga_renta: 50000 100000 150000 150000	+ 0 0 0 0

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- 2. mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah strukturnya.
- 3. DROP COLUMN deadline: Ini adalah bagian dari perintah ALTER TABLE yang menunjukkan bahwa kita akan menghapus kolom dari tabel. "deadline" adalah nama kolom yang akan dihapus dari tabel "mobil". Setelah perintah ini dijalankan, kolom "deadline" akan dihapus dari struktur tabel "mobil".

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut menghapus kolom "deadline" dari tabel "mobil". Setelah perintah dijalankan, kolom "deadline" tidak akan ada lagi dalam struktur tabel "mobil".

MENGGANTI NAMA TABEL

STRUKTUR

```
ALTER TABLE nama_tabel RENAME TO nama_tabel_gantian;
```

CONTOH

```
ALTER TABLE mobil RENAME TO data_mobil;
```

HASIL

ANALISIS

- 1. ALTER TABLE: Ini adalah perintah SQL yang digunakan untuk mengubah struktur tabel yang sudah ada.
- mobil: Ini adalah nama tabel yang akan diubah.
- 3. RENAME TO data_mobil: Ini adalah bagian dari perintah ALTER TABLE yang menunjukkan bahwa kita akan mengubah nama tabel. "data_mobil" adalah nama baru yang akan diberikan kepada tabel yang sebelumnya bernama "mobil". Dengan perintah ini, nama tabel "mobil" akan diubah menjadi "data_mobil".

KESIMPULAN

perintah SQL tersebut mengubah nama tabel "mobil" menjadi "data_mobil".

Referensi Pembahasan Alter

https://www.techonthenet.com/mysql/tables/alter_table.php