

	Nama	Brend Putra Jhon
	NPM	5230411184
	Mata Kuliah	Algoritma Pemrograman Praktik V
	Projek	Projek Pertemuan 12

Copy Paste Codingan:

1. Soal 1 (CREATE)

```
import sqlite3
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

fauna.execute('''
    CREATE TABLE FAUNA(
        id_fauna INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
        nama_fauna VARCHAR (50),
        jenis VARCHAR (50),
        asal VARCHAR (50),
        jml_skrng INTEGER (10),
        thn_ditemukan INTEGER (10)
    )
''')

fauna.close
```

2. Soal 2 (INSERT INTO)

DB Browser for SQLite - D:\PROJEK PERTEMUAN 12\database_fauna.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Table: FAUNA

	id_fauna	nama_fauna	jenis	asal	jml_skrng	thn_ditemukan
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
2	2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
3	3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
4	4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021
5	5	Burung Maleo	Burung	Sulawesi	7000	2023
6	6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
8	8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021
9	9	Elang Jawa	Burung	Jawa	200	2021
10	10	Katak Borneo	Amfibi	Kalimantan	2000	2023

3. Soal 3 (SELECT ALL)

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA
FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3]
],baris[4],baris[5],))

fauna.close
```

4. Soal 4 (SELECT WHERE)

- Select Where Jenis

```
import sqlite3
#select all data Fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA WHERE jenis = 'Mamalia' ")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA
FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3],b
aris[4],baris[5],))
fauna.close
```

- Select Where Jumlah

```
import sqlite3
#select all data Fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA WHERE jml_skrng <=1000 ")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA","NAMA
FAUNA","JENIS","ASAL","JUMLAH SAAT INI","TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3]
,baris[4],baris[5],))

fauna.close
```

5.Sol 5 (SELECT WHERE AND)

```
import sqlite3
#select all data pegawai
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA WHERE jenis = 'Mamalia' AND asal = 'Sulawesi'")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA","NAMA
FAUNA","JENIS","ASAL","JUMLAH SAAT INI","TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3]
,baris[4],baris[5],))
fauna.close
```

6. Soal 6 (SELECT WHERE OR)

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA WHERE asal = 'Sumatera' OR jml_skrng >500 ")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA
FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[
3],baris[4],baris[5],))

fauna.close
```

7. Soal 7 (SELECT SUM)

```
import sqlite3

fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')
cursor = fauna.cursor()
#INSERT DATA KE TABEL

cursor.execute("SELECT SUM(jml_skrng) FROM FAUNA") # SUM PENJUMLAHAN SEMUA TOTAL POPULASI
total_populasi = cursor.fetchone()[0] # ambil data jumlah jadikan baris baru dimulai dari
indeks 0

print(f"Total Penjumlahan Semua Hewan Fanua : {total_populasi}")

fauna.close()
```

8. Soal 8 (SELECT ORDER BY)

- orderby1

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA ORDER BY nama_fauna ASC")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0], baris[1], baris[2], baris[3], baris[4], baris[5],))

fauna.close
```

-orderby2

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan Mengurutkan Dari Jumlah fauna Terbanyak
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA ORDER BY jml_skrng DESC")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0], baris[1], baris[2], baris[3], baris[4], baris[5],))

fauna.close
```

- orderby3

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute("SELECT *FROM FAUNA ORDER BY thn_ditemukan ASC")

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3],baris[4],baris[5],))

fauna.close
```

9. Soal 9 (SELECT LIKE)

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

#Menjalankan Query SELECT dengan LIKE
# MISALKAN KITA INGIN Mencari NAMA DENGAN AWALAN HURUF B
cursor = fauna.cursor()
nama = "B%"

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute(f"SELECT * FROM FAUNA WHERE nama_fauna LIKE ?", (nama,))

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[3],baris[4],baris[5],))
fauna.close
```

10. Soal 10 (UPDATE SET)

- update1

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#ubah berdasarkan id_fauna
id_fauna = 10
jumlah = 650

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute(f"UPDATE FAUNA SET jml_skrng = {jumlah} WHERE id_fauna = {id_fauna}")
fauna.commit()

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0], baris[1], baris[2], baris[3], baris[4], baris[5],))

fauna.close
```

- update2

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#ubah berdasarkan id_fauna
id_fauna = 4

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute(f"UPDATE FAUNA SET asal = 'Kalimantan Timur' WHERE id_fauna = {id_fauna}")
fauna.commit()

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
```

```
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA
FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],baris[
3],baris[4],baris[5],))

fauna.close
```

11. Soal 11 (DELETE FROM)

```
import sqlite3
#select all data fauna
fauna = sqlite3.connect('database_fauna.db')

cursor = fauna.cursor()

#ubah berdasarkan id_fauna

#mengambil semua data dalam tabel dan ditampilkan
cursor.execute(f"Delete FROM FAUNA WHERE asal = 'Kalimantan' ")
fauna.commit()

#tampilkan data dalam bentuk baris
baris_tabel = cursor.fetchall()

# membuat format table dengan method format()
print(" TABEL FAUNA")
print("="*110)
print("{:<10}{:<21}{:<18}{:<17}{:<20}{:<20}".format("ID FAUNA", "NAMA
FAUNA", "JENIS", "ASAL", "JUMLAH SAAT INI", "TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN"))
print("="*110)

# tampilkan data sesuai format tabel dengan perulangan
for baris in baris_tabel:
    print("{:<11}{:<20}{:<17}{:<20}{:<21}{:<22}".format(baris[0],baris[1],baris[2],bari
s[3],baris[4],baris[5],))

fauna.close
```


Screenshot Hasil Program:

1. Soal 1 (CREATE)

```

    ▼ TERMINAL
    PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> & C:/Users/Asus/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "d:/PROJEK PERTEMUAN 12/1-Create-fauna.py"
    PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12>
    
```

2. Soal 2 (INSERT INTO)

DB Browser for SQLite - D:\PROJEK PERTEMUAN 12\database_fauna.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Table: FAUNA Filter in any column

	id_fauna	nama_fauna	jenis	asal	jml_skrng	thn_ditemukan
Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
2	2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
3	3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
4	4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021
5	5	Burung Maleo	Burung	Sulawesi	7000	2023
6	6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
8	8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021
9	9	Elang Jawa	Burung	Jawa	200	2021
10	10	Katak Borneo	Amfibi	Kalimantan	2000	2023

3. Soal 3 (SELECT ALL)

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021
5	Burung Maleo	Burung	Sulawesi	7000	2023
6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021
9	Elang Jawa	Burung	Jawa	200	2021
10	Katak Borneo	Amfibi	Kalimantan	2000	2023

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12>

4. Soal 4 (SELECT WHERE)

- Select Where Jenis

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021
6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12>

Screenshot Hasil Program:

- Select Where Jumlah

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021
6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
9	Elang Jawa	Burung	Jawa	200	2021

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █

5. Soal 5 (SELECT WHERE AND)

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █

6. Soal 6 (SELECT WHERE OR)

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
5	Burung Maleo	Burung	Sulawesi	7000	2023
6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021
10	Katak Borneo	Amfibi	Kalimantan	2000	2023

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █

7. Soal 7 (SELECT SUM)

Total Penjumlahan Semua Hewan Fanua : 12330
 PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █

8. Soal 8 (SELECT ORDER BY)

- orderby1

TABEL FAUNA

ID FAUNA	NAMA FAUNA	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
3	Beruang Madu	Mamalia	Sumatera	1000	2020
5	Burung Maleo	Burung	Sulawesi	7000	2023
9	Elang Jawa	Burung	Jawa	200	2021
8	Gajah Kalimantan	Mamalia	Kalimantan	1500	2021
1	Harimau	Mamalia	Jawa	40	2019
7	Kancil	Mamalia	Jawa	60	2022
10	Katak Borneo	Amfibi	Kalimantan	2000	2023
2	Kuskus	Mamalia	Sulawesi	30	2021
6	Macan Dahan	Mamalia	Sumatera	400	2020
4	Pesut Mahakam	Mamalia	Kalimantan	100	2021

PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █

Screenshot Hasil Program:

- orderby2

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
5          Burung Maleo     Burung     Sulawesi  7000         2023
10         Katak Borneo    Amfibi     Kalimantan 2000         2023
8          Gajah Kalimantan Mamalia     Kalimantan 1500         2021
3          Beruang Madu     Mamalia     Sumatera  1000         2020
6          Macan Dahan      Mamalia     Sumatera  400          2020
9          Elang Jawa       Burung     Jawa      200          2021
4          Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan 100          2021
7          Kancil           Mamalia     Jawa      60           2022
1          Harimau          Mamalia     Jawa      40           2019
2          Kuskus           Mamalia     Sulawesi  30           2021
PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █
```

- orderby3

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
1          Harimau          Mamalia     Jawa      40           2019
3          Beruang Madu     Mamalia     Sumatera  1000         2020
6          Macan Dahan      Mamalia     Sumatera  400          2020
2          Kuskus           Mamalia     Sulawesi  30           2021
4          Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan 100          2021
8          Gajah Kalimantan Mamalia     Kalimantan 1500         2021
9          Elang Jawa       Burung     Jawa      200          2021
7          Kancil           Mamalia     Jawa      60           2022
5          Burung Maleo     Burung     Sulawesi  7000         2023
10         Katak Borneo    Amfibi     Kalimantan 2000         2023
PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █
```

9. Soal 9 (SELECT LIKE)

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
3          Beruang Madu     Mamalia     Sumatera  1000         2020
5          Burung Maleo     Burung     Sulawesi  7000         2023
PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █
```

10. Soal 10 (UPDATE SET)

- update1

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
1          Harimau          Mamalia     Jawa      40           2019
2          Kuskus           Mamalia     Sulawesi  30           2021
3          Beruang Madu     Mamalia     Sumatera  1000         2020
4          Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan 100          2021
5          Burung Maleo     Burung     Sulawesi  7000         2023
6          Macan Dahan      Mamalia     Sumatera  400          2020
7          Kancil           Mamalia     Jawa      60           2022
8          Gajah Kalimantan Mamalia     Kalimantan 1500         2021
9          Elang Jawa       Burung     Jawa      200          2021
10         Katak Borneo    Amfibi     Kalimantan 650          2023
PS D:\PROJEK PERTEMUAN 12> █
```

Screenshot Hasil Program:

- update2

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
1         Harimau         Mamalia     Jawa       40         2019
2         Kuskus          Mamalia     Sulawesi   30         2021
3         Beruang Madu     Mamalia     Sumatera   1000        2020
4         Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan Timur 100        2021
5         Burung Maleo     Burung      Sulawesi   7000        2023
6         Macan Dahan      Mamalia     Sumatera   400         2020
7         Kancil           Mamalia     Jawa       60         2022
8         Gajah Kalimantan Mamalia     Kalimantan 1500        2021
9         Elang Jawa       Burung      Jawa       200         2021
10        Katak Borneo     Amfibi      Kalimantan 650         2023
PS D:\PROJEK PEERTEMUAN 12> █
```

11. Soal 11 (DELETE FROM)

Sebelum di Hapus:

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
1         Harimau         Mamalia     Jawa       40         2019
2         Kuskus          Mamalia     Sulawesi   30         2021
3         Beruang Madu     Mamalia     Sumatera   1000        2020
4         Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan Timur 100        2021
5         Burung Maleo     Burung      Sulawesi   7000        2023
6         Macan Dahan      Mamalia     Sumatera   400         2020
7         Kancil           Mamalia     Jawa       60         2022
8         Gajah Kalimantan Mamalia     Kalimantan 1500        2021
9         Elang Jawa       Burung      Jawa       200         2021
10        Katak Borneo     Amfibi      Kalimantan 650         2023
PS D:\PROJEK PEERTEMUAN 12> █
```

Sesudah di Hapus:

```
TABEL FAUNA
=====
ID FAUNA  NAMA FAUNA      JENIS      ASAL      JUMLAH SAAT INI  TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
=====
1         Harimau         Mamalia     Jawa       40         2019
2         Kuskus          Mamalia     Sulawesi   30         2021
3         Beruang Madu     Mamalia     Sumatera   1000        2020
4         Pesut Mahakam    Mamalia     Kalimantan Timur 100        2021
5         Burung Maleo     Burung      Sulawesi   7000        2023
6         Macan Dahan      Mamalia     Sumatera   400         2020
7         Kancil           Mamalia     Jawa       60         2022
9         Elang Jawa       Burung      Jawa       200         2021
PS D:\PROJEK PEERTEMUAN 12> █
```

