1. **Membuat Store Procedure (tanpa parameter)**

Gunakan basis data TennisDB Buatlah *stored procedure* untuk menampilkan ber urutan sesuai abjad nama-nama pemain yang namanya memiliki 'o' sebagai karakter kedua.

1. Langkah 1 Buatlah Query untuk menampilkan *player* dengan huruf ‘o’ sebagai huruf kedua namanya

|  |
| --- |
| **SELECT \***  **FROM players**  **WHERE name like '\_o%'**  ORDER BY name |

1. Langkah 2 Buatlah Stored procedure dengan nama **Display\_Players** untuk menampilkan *player* dengan huruf ‘o’ sebagai huruf kedua namanya. (tambahkan *syntax*  untuk *create* *procedure* pada *query* anda)

|  |
| --- |
| CREATE PROC Display\_players  AS  SELECT \*  FROM players  WHERE name like '\_o%'  ORDER BY |

Menjalankan *procedure* yang telah dibuat : **EXEC Display\_players**

1. **Membuat Store Procedure (dengan parameter)**
2. Langkah 1 Buatlah Query untuk menampilkan *player* yang berasal dari kota 'Stratford'

|  |
| --- |
| SELECT \*  FROM players  WHERE Town like 'Stratford' |

1. **Langkah 2, modifikasi query pada langkah 1** tambahkan *syntax*  untuk *create* *proceduredan parameter) sehingga stored procedure dapat menampilkan semua player per kota asal sesuai dengan parameter masukan dari pengguna.*

|  |
| --- |
| Create PROC Display\_players\_byCity  (  @Town VARCHAR(20)  )  AS  SELECT \*  FROM players  WHERE Town like '%'+@Town+'%' |

1. **Membuat User Defined Function (dengan parameter)**

*Buatlah user defined function yang dapat menampilkan semua player per kota asal sesuai dengan parameter masukan dari pengguna.*

|  |  |
| --- | --- |
| Cara (1) | Cara (2) |
| CREATE FUNCTION fnDisplay\_players\_byCity  (  @Town VARCHAR(20)  )RETURNS TABLE  AS  RETURN  SELECT \*  FROM players  WHERE Town like '%'+@Town+'%' | CREATE FUNCTION fnDisplay\_players\_byCity\_2  (  @Town VARCHAR(20)  )RETURNS  @Players TABLE (  Playerno INT,  Name VARCHAR (30),  Initials VARCHAR(5),  Town VARCHAR (25)  )  AS  BEGIN  INSERT INTO @Players (Playerno,Name,Initials,Town)  SELECT Playerno,Name,Initials,Town  FROM players  WHERE Town like '%'+@Town+'%'  RETURN  END |
| --menampilkan hasilnya  SELECT \* FROM fnDisplay\_players\_byCity ('Stratford') | --menampilkan hasilnya  SELECT \* FROM fnDisplay\_players\_byCity\_2 ('Stratford') |