

QUIZ

1. Berdasarkan database siacad, buatlah query untuk menampilkan data seperti gambar di bawah ini:

| nim | nama | dosen_wali | hobi |
|-----|-------------------|----------------|--------------|
| 1 | Bruce Dotson | Akeem Irwin | Belajar |
| 2 | Hall Parrish | Kamal Simon | Nonton |
| 3 | Nissim Washington | Cain Watson | Bersepeda |
| 4 | Mara Bell | Nicholas Nolan | Berenang |
| 5 | Lila Rice | Kamal Simon | Bulu Tangkis |
| 6 | Shannon Medina | Shelly Riddle | Bersepeda |
| 7 | Melodie Cameron | Nicholas Nolan | Berenang |
| 8 | Leo Hancock | Omar Bentley | Memanah |
| 9 | Gisela Estrada | Jonas Bray | Nonton |
| 10 | Clementine Farmer | Shelly Riddle | Memanah |
| 11 | Quinn Browning | Ifeoma Kennedy | Sepak Bola |

2. Buatlah query untuk membuat view dengan nama : view_mhs_dosen_hobi, berdasarkan query yang Anda buat pada soal nomor 1;
3. Buatlah query untuk menampilkan data mahasiswa yang mempunyai hobi **Bulu Tangkis** berdasarkan view yang dibuat pada soal nomor 2.

| | nim | nama | dosen_wali | hobi |
|---|-----|-----------------|--------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 5 | Lila Rice | Kamal Simon | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 14 | Kenyon Bolton | Ryder Rice | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 27 | Gannon Mann | Akeem Irwin | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 37 | Raphael Parsons | Edward Heath | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 58 | Odessa Walton | Evelyn Brock | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 83 | Kylie Graham | Nash Bentley | Bulu Tangkis |
| <input type="checkbox"/> Edit Copy Delete | 84 | Amy Simmons | Jonas Bray | Bulu Tangkis |

4. Buatlah query untuk menampilkan nama hobi dan jumlah mahasiswa, kemudian urutkan berdasarkan jumlah mahasiswa terbanyak berdasarkan view yang dibuat pada soal nomor 2.

| hobi | jumlah_mhs ▾ 1 |
|--------------|----------------|
| Berenang | 20 |
| Memamah | 18 |
| Bersepeda | 16 |
| Nonton | 14 |
| Sepak Bola | 13 |
| Belajar | 13 |
| Bulu Tangkis | 7 |