**QUERY MULTI TABEL**

TBBuku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KD\_BUKU** | **JUDUL** | **Tahun** | **KD\_PENG** |
| B001 | SISTEM PAKAR | 2008 | P001 |
| B002 | BASIS DATA & MYSQL | 2009 | P003 |
| B003 | KALKULUS | 2011 | P004 |
| B004 | ANAK SINGKONG | 2012 | P002 |
| B005 | SQL SERVER | 2008 | P003 |

TBPengarang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KD\_PENG** | NAMA | ALAMAT | KOTA | KELAMIN |
| P001 | SITI HALIMAH | JL. SUKARIA 5 | SOLO | P |
| P002 | CHAIRUL TANJUNG | JL. MERDEKA 67 | JAKARTA | L |
| P003 | BUDI RAHARJO | JL. MERINDING | YOGYAKARTA | L |
| P004 | RENI LAILI | JL. A.YANI 12 | PALEMBANG | P |

Menampilkan data buku

**SELECT KD\_BUKU, JUDUL FROM TBBUKU;**

Menampilkan data pengarang

**SELECT NAMA, KOTA FROM TBPENGARANG ;**

Menampilkan data buku dan pengarang

**SELECT TBBUKU.KD\_BUKU, TBBUKU.JUDUL, TBPENGARANG.NAMA**

**FROM TBBUKU, TBPENGARANG**

**WHERE TBBUKU.KD\_PENGARANG = TBPENGARANG.KD\_PENGARANG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KD\_BUKU** | JUDUL | NAMA |
| B001 | SISTEM PAKAR | SITI HALIMAH |
| B002 | BASIS DATA & MYSQL | BUDI RAHARJO |
| B003 | KALKULUS | RENI LAILI |
| B004 | ANAK SINGKONG | CHAIRUL TANJUNG |
| B005 | SQL SERVER | BUDI RAHARJO |

TAMPILKAN JUDUL BUKU YANG DIKARANG OLEH BUDI RAHARJO

**SELECT TBBUKU.JUDUL FROM TBBUKU, TBPENGARANG**

**WHERE TBBUKU.KD\_PENGARANG = TBPENGARANG.KD\_PENGARANG**

**AND TBPENGARANG.NAMA = “BUDI RAHARJO”**

|  |
| --- |
| JUDUL |
| BASIS DATA & MYSQL |
| SQL SERVER |

**SIAPAKAH YANG MENGARANG BUKU ANAK SINGKONG ???**

**SELECT TBPENGARANG.NAMA FROM TBPENGARANG, TBBUKU**

**WHERE TBBUKU.KD\_PENGARANG = TBPENGARANG.KD\_PENGARANG**

**AND TBBUKU.JUDUL = “ANAK SINGKONG”**

Tampilkan judul dan nama pengarang untuk masing-masing buku yang diterbitkan

**Select buku.judul, pengarang.nama from buku, pengarang**

**Where buku.kd\_peng = pengarang.kd\_peng**

**Select buku.judul, pengarang.nama from buku INNER JOIN pengarang ON buku.kd\_peng = pengarang.kd\_peng**

**Select buku.judul, pengarang.nama from buku INNER JOIN pengarang ON buku.kd\_peng = pengarang.kd\_peng**

Tampilkan judul dan nama pengarang untuk pengarang yang berasal dari kota yogya

**Select buku.judul, pengarang.nama from buku, pengarang**

**Where buku.kd\_peng = pengarang.kd\_peng and pengarang.kota = ’yogya” ;**

**SELECT BUKU.JUDUL, PENGARANG.NAMA FROM BUKU INNER JOIN PENGARANG ON BUKU.KD\_PENG = PENGARANG.KD\_PENG AND PENGARANG.KOTA = ”Yogya’**

**Tampilkan informasi buku yang ditulis oleh ashadi**

**Select kd\_buku, judul from buku, pengarang where buku.kode\_peng = pengarang.kode\_peng and pengarang.nama = “ashadi”**