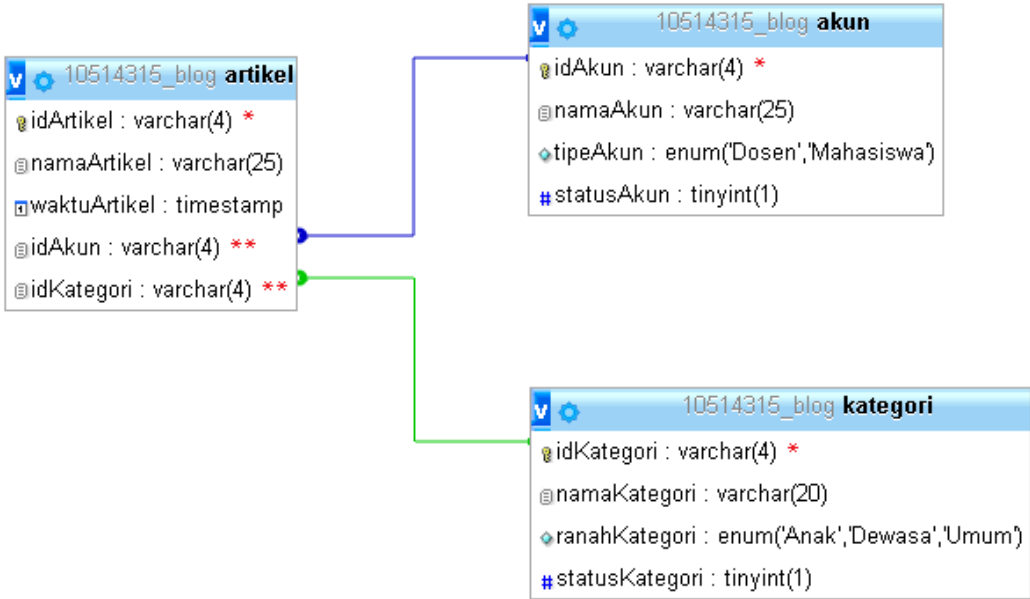


SOAL

| No . | Langkah-langkah yang harus anda kerjakan | Poi n |
|---------|--|-----------|
| 1. | Buatlah database dengan nama: (“NIM_BLOG”) Contoh: 10514104_BLOG | 5 |
| 2. | Buatlah tabel berdasarkan rancangan berikut: <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>Keterangan: * : <i>Primary Key</i> ** : <i>Foreign Key</i></p> | 10 |
| 3. | Berikan <i>Primary Key</i> untuk tabel: <div style="margin-left: 40px;"> <p>a. Artikel : idArtikel</p> <p>b. Akun : idAkun</p> <p>c. Kategori : idKategori</p> </div> | 5 |

4. Isi tabel di atas berdasarkan data di bawah ini!

10

Tabel Kategori

| idKategori | namaKategori | ranahKategori | statusKategori |
|------------|----------------|---------------|----------------|
| K001 | Kartun | Anak | TRUE |
| K002 | Cerita Rakyat | Umum | TRUE |
| K003 | Cryptocurrency | Dewasa | TRUE |
| K004 | Politik | Dewasa | FALSE |

Tabel Akun

| idAkun | namaAkun | tipeAkun | statusAkun |
|--------|---------------------|-----------|------------|
| M001 | Erlangga Nugraha | Dosen | TRUE |
| M002 | Agung Sasuke | Mahasiswa | FALSE |
| M003 | Elisabeth Margareth | Mahasiswa | TRUE |

Tabel Artikel

| idArtikel | namaArtikel | waktuArtikel | idAkun | idKategori |
|-----------|----------------------------|------------------------|--------|------------|
| A001 | Cerita Sang Legenda | 2018-01-22 07:00:00 | M002 | K002 |
| A002 | Little Busters! Refrain | 2018-01-22 07:10:00 | M002 | K001 |
| A003 | Bitcoin Melonjak! | 2018-01-22 07:15:00 | M001 | K003 |
| A004 | Awas! Bitcoin Merosok | 2018-01-22 07:30:00 | M001 | K003 |

Keterangan :

- waktuArtikel akan terisi otomatis ketika input data

| 5. | Buatlah sebuah folder di <i>webserver</i> , dengan nama “UP_NIM_BLOG” Contoh: UP_10514104_BLOG | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------|------|---|-----------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------------|--------|--------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|----|
| 6. | Buatlah file index.php (Halaman Utama) dengan tampilan seperti dibawah ini <div style="text-align: center;"><h2>Daftar Artikel</h2><p>Tambah Artikel</p><table><tr><th>No</th><th>Judul Artikel</th><th>Kategori</th><th>Penulis</th><th>Waktu Posting</th><th>Aksi</th></tr><tr><td>1</td><td>Awas! Bitcoin Merosok</td><td>Cryptocurrency</td><td>Erlangga Nugraha</td><td>2018-01-22 07:30:00</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>2</td><td>Little Busters! Refrain</td><td>Kartun</td><td>Agung Sasuke</td><td>2018-01-22 07:10:00</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>3</td><td>Bitcoin Melonjak!</td><td>Cryptocurrency</td><td>Erlangga Nugraha</td><td>2018-01-22 07:15:00</td><td>Hapus</td></tr></table></div> | No | Judul Artikel | Kategori | Penulis | Waktu Posting | Aksi | 1 | Awas! Bitcoin Merosok | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:30:00 | Hapus | 2 | Little Busters! Refrain | Kartun | Agung Sasuke | 2018-01-22 07:10:00 | Hapus | 3 | Bitcoin Melonjak! | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:15:00 | Hapus | 15 |
| No | Judul Artikel | Kategori | Penulis | Waktu Posting | Aksi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Awas! Bitcoin Merosok | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:30:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Little Busters! Refrain | Kartun | Agung Sasuke | 2018-01-22 07:10:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bitcoin Melonjak! | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:15:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Isi dari tabel, merupakan hasil query dari database. | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Halaman untuk Tombol Tambah Artikel <div style="text-align: center;"><h2>Tambah Data Artikel</h2><hr/><div><div>ID Artikel Judul Artikel Kategori Artikel Penulis Artikel</div><div><input type="text"/> <input type="text"/> -- Pilih Kategori -- -- Pilih Penulis --</div></div><div>Tambah Daftar Artikel</div></div> <div>Ketentuan :<ul style="list-style-type: none">- Combo box Kategori Artikel diambil dari field idArtikel yang ada di tabel artikel- Combo box Penulis Artikel diambil dari field idAkun yang ada di tabel akun- Isi text box ID Artikel dengan format AXXX (X = Angka)- ID Artikel di inputkan manual</div> | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | <ul style="list-style-type: none">- Data akan tersimpan ke dalam tabel artikel- Penambahan Waktu Posting otomatis dari database | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------|------|---|----------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------------|--------|--------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|----|
| 9. | <p>Buatlah fasilitas Hapus</p> <p style="text-align: center;">Daftar Artikel</p> <p>Tambah Artikel</p> <table><tr><th>No</th><th>Judul Artikel</th><th>Kategori</th><th>Penulis</th><th>Waktu Posting</th><th>Aksi</th></tr><tr><td>1</td><td>Awat Bitcoin Merosok</td><td>Cryptocurrency</td><td>Erlangga Nugraha</td><td>2018-01-22 07:30:00</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>2</td><td>Little Busters! Refrain</td><td>Kartun</td><td>Agung Sasuke</td><td>2018-01-22 07:10:00</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>3</td><td>Bitcoin Melonjak!</td><td>Cryptocurrency</td><td>Erlangga Nugraha</td><td>2018-01-22 07:15:00</td><td>Hapus</td></tr></table> | No | Judul Artikel | Kategori | Penulis | Waktu Posting | Aksi | 1 | Awat Bitcoin Merosok | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:30:00 | Hapus | 2 | Little Busters! Refrain | Kartun | Agung Sasuke | 2018-01-22 07:10:00 | Hapus | 3 | Bitcoin Melonjak! | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:15:00 | Hapus | 10 |
| No | Judul Artikel | Kategori | Penulis | Waktu Posting | Aksi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Awat Bitcoin Merosok | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:30:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Little Busters! Refrain | Kartun | Agung Sasuke | 2018-01-22 07:10:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bitcoin Melonjak! | Cryptocurrency | Erlangga Nugraha | 2018-01-22 07:15:00 | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |