

## Readme

# keuangan

Yang liat repository ini untuk referensi tubes PBO, di program ini masih ada yang kurang. Karena ini program kebanyakan ambil data dari database, jadinya kalau ada update atau delete cuman update di database (misal makan) terus langsung loadMakan atau loadBarang lagi, jadi di program langsung ke-update. Harusnya, array untuk makan/barang di model "database" itu ditambahin kodingan untuk delete atau update langsung ke modelnya.

Misalnya nih :

```
public void hapusMakan(int idPengeluaranMakan){
    connect();
    String query = "DELETE FROM makan WHERE id_pengeluaran_makan = "+idPengeluaranMakan;
    manipulate(query);
    disconnect();
}
```

Itu harusnya :

```
public void hapusMakan(int idPengeluaranMakan){
    connect();
    String query = "DELETE FROM makan WHERE id_pengeluaran_makan = "+idPengeluaranMakan;
    if (manipulate(query)) {
        for (Makan m : makan) {
            if (m.getIdPengeluaranMakan().equals(idPengeluaranMakan)) {
                makan.remove(m);
                break;
            }
        }
    }
    disconnect();
}
```

Contoh lagi :

Yang tadinya :

```
public void editMakan(int idPengeluaranMakan, String namaMakan, String waktuMakan, long harga){
    connect();
    String query = "UPDATE `makan` SET nama = '"+namaMakan+"', waktu = '"+waktuMakan+"', harga = "+harga+" WHERE id_pengeluaran_makan = "+idPengeluaranMakan;
    manipulate(query);
    disconnect();
}
```

Harusnya :

```
public void editMakan(int idPengeluaranMakan, String namaMakan, String waktuMakan, long harga){
    connect();
    String query = "UPDATE `makan` SET nama = '"+namaMakan+"', waktu = '"+waktuMakan+"', harga =
"+harga+" WHERE id_pengeluaran_makan = "+idPengeluaranMakan;
    if (manipulate(query)) {
        for (Makan m : makan) {
            if (m.getIdPengeluaranMakan().equals(idPengeluaranMakan) {
                m.setNamaMakan(namaMakan);
                m.setHarga(harga);
                break;
            }
        }
    }
    disconnect();
}
```

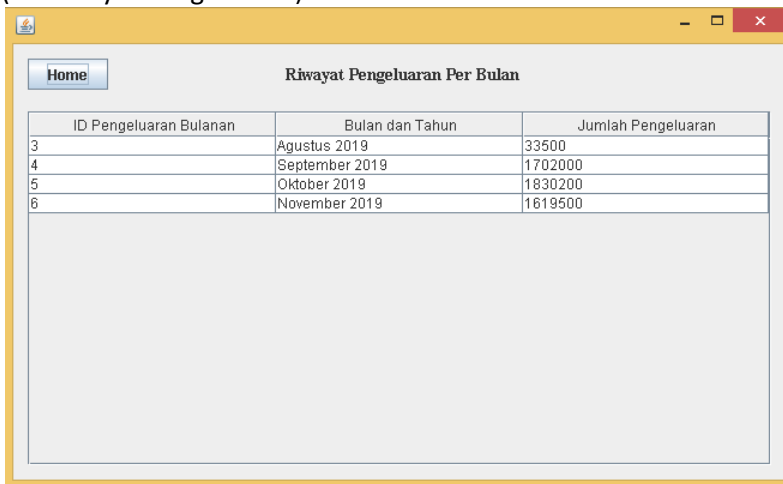
Soalnya waktu tubes PBO dulu, kan nanya ke asdos tuh. Katanya harus diupdate langsung juga yang di programnya.

## USER MANUAL

1. Tombol pengeluaran untuk masuk ke UI pengeluaran bulanan
2. Tombol riwayat untuk lihat riwayat pengeluaran



### (SS Riwayat Pengeluaran)



## USER MANUAL

Home

PENGELUARAN BULANAN

Bulan : Januari Tahun : 2019

Tambah Pengeluaran Bulanan

ID PengeluaranBulanan	Bulan dan Tahun
3	Agustus 2019
4	September 2019
5	Oktober 2019
6	November 2019

Lihat Pengeluaran

Hapus Data

1. Untuk tambah pengeluaran bulanan, pilih bulan dan tahun terlebih dahulu lalu klik tombol tambah pengeluaran bulanan.
2. Untuk melihat pengeluaran, klik salah satu data di tabel, lalu klik “Lihat pengeluaran”.

(Contoh klik data di table)

Home

PENGELUARAN BULANAN

Bulan : Januari Tahun : 2019

Tambah Pengeluaran Bulanan

ID PengeluaranBulanan	Bulan dan Tahun
3	Agustus 2019
4	September 2019
5	Oktober 2019
6	November 2019

Lihat Pengeluaran

Hapus Data

3. Untuk hapus data pengeluaran bulanan, klik salah satu data di table, lalu klik “Hapus Data”.

## USER MANUAL

Back

PENGELUARAN HARIAN

Tanggal :

Tambah Pengeluaran

Hari : Senin ▼

ID Pengeluaran	Tanggal	Hari	Jumlah Pengelua...
3	30	Jumat	33500

Makan

Barang

Hapus Pengeluaran

Agustus 2019

1. Untuk tambah pengeluaran, isi data tanggal terlebih dahulu dan cocokan hari, lalu klik “Tambah Pengeluaran”
2. Untuk hapus pengeluaran, klik salah satu data pada table, lalu klik “Hapus Pengeluaran”

(Contoh klik salah satu data pada table)

Back

PENGELUARAN HARIAN

Tanggal :

Tambah Pengeluaran

Hari : Senin ▼

ID Pengeluaran	Tanggal	Hari	Jumlah Pengelua...
3	30	Jumat	33500

Makan

Barang

Hapus Pengeluaran

Agustus 2019

3. Klik salah satu data pada table, lalu klik tombol makan untuk pindah ke UI makan (tambah makan, hapus makan, edit makan).
4. Klik salah satu data pada table, lalu klik tombol makan untuk pindah ke UI barang (tambah barang, hapus barang, edit barang).

## USER MANUAL

FORM MAKAN

Jumat, 30 Agustus 2019

Nama Makanan :

Waktu Makan :

Harga :

ID Pengeluaran M...	Nama Makanan	Waktu	Harga
3	Arjuna (Telor cepl...	Pagi	8500
4	Arjuna (Ayam rica...	Siang	11500

Tambah

Edit

Hapus

Back

1. Untuk tambah pengeluaran makan di tanggal itu (Jumat, 30 Agustus 2019) , isi form (nama makanan, waktu makan, harga), lalu klik tambah.
2. Untuk edit makanan, klik data yang ingin diedit di table, lalu ubah data pada form makan dan klik tombol "Edit"
3. Untuk hapus makanan, klik data yang ingin dihapus di table, lalu klik "Hapus"

FORM BARANG

Jumat, 30 Agustus 2019

Nama Barang :

Keperluan :

Harga :

ID Pengeluaran Ba...	Nama Barang	Keperluan	Harga
1	Makanan ringan	Untuk nyemil	13500

Tambah

Edit

Hapus

Back

Untuk barang juga begitu

Sekian user manual untuk UI yang gaje ini hehehehe