# Laporan Tugas Pertemuan ke-6

## Identitas

* NPM : 223040147
* Nama : Galuh Wikri Ramadhan
* Kelas : B
* URL Repository Github : <https://github.com/GaluhWikri/pp2_223040147_B/tree/main/TugasStudiKasus>

## Penjelasan Kode

Jika berkas **tidak memiliki output**, gunakan tabel ini.

|  |
| --- |
| **[Nama Berkas 1]** |
|  |
| **Penjelasan** |
| 1. **Konstruktor (MainFrame)** Mengatur tampilan utama aplikasi "Buku Tabungan" sebagai turunan JFrame dengan judul, ukuran, dan tata letak yang sesuai. 2. **Menambahkan JMenuBar dengan Menu "Keluar"** Menyediakan menu di atas jendela utama dengan opsi "Keluar" untuk menutup aplikasi melalui System.exit(0). 3. **Menampilkan InputForm di MainFrame** Menampilkan panel InputForm di tengah MainFrame menggunakan BorderLayout.CENTER. 4. **Main Method** Menjalankan program dengan MainFrame sebagai jendela utama, memastikan GUI berjalan di thread yang sesuai dengan SwingUtilities.invokeLater. |

## Penjelasan Kode

Jika **berkas memiliki output**, gunakan tabel ini.

|  |
| --- |
| **[Nama Berkas 2]** |
|  |
| **Penjelasan** |
| 1. **Konstruktor (InputForm)** Membuat tampilan form input transaksi dengan mengatur layout dan menginisialisasi komponen untuk menambah, memperbarui, dan menghapus data. 2. **Komponen Form Input**  * nameField: JTextField untuk nama. * amountField: JTextField untuk jumlah transaksi. * notesArea: JTextArea untuk catatan tambahan. * depositButton dan withdrawButton: JRadioButton untuk memilih tipe transaksi, dikelompokkan dengan ButtonGroup. * notifyCheckBox: JCheckBox untuk menandai status warga negara asing. * accountTypeCombo: JComboBox untuk memilih jenis akun.  1. **addTransaction()** Menambahkan data transaksi baru ke tabel dengan mengambil data dari field input dan memanggil clearFields() untuk mengosongkan field. 2. **updateTransaction()** Memperbarui data transaksi yang dipilih di tabel, lalu memanggil clearFields() untuk mengosongkan input. 3. **deleteTransaction()** Menghapus transaksi yang dipilih dari tabel dengan memeriksa baris yang dipilih. 4. **clearFields()** Mengosongkan semua field input setelah penambahan, penghapusan, atau pembaruan transaksi, serta mereset pilihan tombol radio dan combo box. |
| **Output** |
|  |

Catatan:

* Silakan modifikasi dan tambahkan informasi sesuai dengan proyek yang Anda kerjakan baik pada tanda [kalimat].
* Sesuaikan nama file laporan dengan format **Tugas[Pertemuan ke-X]\_PP1\_NPM**

Contoh: Tugas[P10]\_PP1\_203040104

* Sesuaikan judul laporan dengan format **Laporan Tugas Pertemuan ke-X**

Contoh: Laporan Tugas Pertemuan ke-10