



# Ketentuan

- ❖ Buatlah aplikasi untuk mengatur pemanggilan antrian di sebuah bank.
- ❖ Antrian yang terjadi adalah antrian dengan prioritas. Prioritas ditentukan oleh jenis tabungannya. Gunakan Heap.
- ❖ Ada 2 jenis tabungan yaitu :
  - Tabungan bisnis
  - Tabungan personal
- ❖ Tabungan bisnis mempunyai prioritas lebih tinggi.



# Ketentuan

- ❖ Nomor antrian tabungan bisnis dan personal dijadikan satu urutan.
- ❖ Meja yang melayani ada 2.
  - Meja 1
  - Meja 2
- ❖ Sangat dianjurkan untuk menambah nilai jika anda menggunakan suara untuk pemanggilannya. (Cari referensi di internet untuk memanggil playsound)
- ❖ Tampilkan nomor antrian yang sedang dilayani di masing-masing meja.



# Tampilan Layar

Meja 1	Meja 2
P-001	B-002

## ❖ Menu

1. Tambah Antrian Bisnis
2. Tambah Antrian Personal
3. Meja 1 memanggil.
4. Meja 2 memanggil
5. Keluar



# Ketentuan

- ❖ Bahasa pemrograman BEBAS.
- ❖ Semua file (Source code, file executable (\*.exe), file suara (jika ada)) disimpan dalam CD.
- ❖ Tugas dikumpulkan sebelum UAS.
- ❖ Kerjakan berkelompok dengan minimal 3 mahasiswa dan maksimal 5 mahasiswa.
- ❖ Jika ditemukan 2 atau lebih kelompok yang source code sama maka tanpa melihat siapa yang meniru dan yang ditiru, nilai untuk semua kelompok adalah (nilai/banyak\_kelompok\_yang sama).