

LKPD 3.2

SALDO REKENING

Tujuan:

- Siswa mampu menerapkan struktur kontrol kondisional untuk kasus spesifik

Instruksi:

1. Siapkan IDE atau Compiler untuk bahasa pemrograman yang Anda pilih dengan bantuan guru
2. Buatlah kode untuk program penarikan saldo, sesuai dengan pseudocode berikut ini:

```
PROGRAM PenarikanSaldo
DEKLARASI
    saldo: integer = 50000
    tarik: integer

MULAI
    TAMPILKAN "Masukkan jumlah penarikan: "
    BACA tarik

    JIKA input tarik BUKAN angka:
        TAMPILKAN "Input tidak valid. Harap masukkan angka."
        KELUAR PROGRAM (kode error)
    AKHIR JIKA

    JIKA tarik < 0:
        TAMPILKAN "Jumlah penarikan harus positif!"
    LAIN JIKA tarik <= saldo:
        TAMPILKAN "Transaksi Berhasil!"
    LAINNYA:
        TAMPILKAN "Saldo Tidak Cukup!"
    AKHIR JIKA

SELESAI
```

3. Mintalah bantuan guru jika Anda merasa kesulitan
4. Jalankan kode program, dan gunakan skenario uji coba berikut untuk menguji program Anda:

No	Input (Jumlah Penarikan)	Ekspektasi Output
1	30000	"Transaksi Berhasil!"
2	50000	"Transaksi Berhasil!"
3	60000	"Saldo Tidak Cukup!"
4	"lima puluh ribu"	"Input tidak valid. Harap masukkan angka."
5	-10000	"Jumlah penarikan harus positif!"
6	0	"Transaksi Berhasil!" (karena 0 tidak mengurangi saldo)

5. Contoh tampilan program:

Output

```
Masukkan jumlah penarikan: A
Input tidak valid. Harap masukkan angka.
```

Output

```
Masukkan jumlah penarikan: 50000
Transaksi Berhasil!
```

Output

```
Masukkan jumlah penarikan: -9000
Jumlah penarikan harus positif!
```

CONTOH SOLUSI:

