## Jurnal

```
import fs from "fs";
import readline from "readline";

const defaultConfig = {
    lang: 'en",
    transfer: {
        threshold: 25000000,
        low_fee: 5500,
        lhigh_fee: 15000,
        low_fee: 5500,
        lhigh_fee: 15000,
        low_fee: 5500,
        l
```

```
fail: "Transfer is cancelled",
       promptAmount: "Masukkan jumlah uang yang akan di-transfer:",
         fee: "Biaya transfer =",
        method: "Pilih metode transfer:",
        confirm: `Ketik "${config.confirmation.id}" untuk mengkonfirmasi transaksi:`,
        success: "Proses transfer berhasil",
         fail: "Transfer dibatalkan",
     function startApp() {
       rl.question(`${messages[lang].promptAmount}\n`, (input) => {
       const amount = parseInt(input);
        if (isNaN(amount)) {
         console.log("Invalid input. Please enter a number.");
           return startApp();
         processTransfer(amount);
     function processTransfer(amount) {
       const fee = amount <= config.transfer.threshold</pre>
       ? config.transfer.low_fee
        : config.transfer.high_fee;
       const total = amount + fee;
      console.log(`${messages[lang].fee} ${fee}`);
       console.log(`${messages[lang].total} ${total}`);
       showMethods();
79
80
     function showMethods() {
      console.log(`\n${messages[lang].method}`);
      config.methods.forEach((method, index) => {
        console.log(`${index + 1}. ${method}`);
```

## Penjelasan:

- fs: Modul file system untuk membaca file konfigurasi.
- readline: Modul untuk membaca input dari pengguna melalui terminal.
- Konfigurasi jika file eksternal tidak tersedia.
- threshold: Batas nominal untuk biaya transfer rendah/tinggi.
- methods: Daftar metode transfer.
- confirmation: Kata yang harus diketik user untuk konfirmasi transaksi.
- Mencoba membaca file bank transfer config.json.
- Jika gagal (misalnya file tidak ditemukan), maka gunakan defaultConfig.
- Membuat interface input.
- Menentukan bahasa yang digunakan (id atau en).
- Menyimpan seluruh pesan yang akan ditampilkan dalam 2 bahasa.
- Disesuaikan berdasarkan konfigurasi (config.lang).
- Menjalankan proses dari awal, yaitu meminta input jumlah uang yang akan ditransfer.