Kursus Persiapan Sertifikasi Kompetensi Skema Pemrogram Objek (Object Programmer)

#### Pertemuan 4

**UNIT KOMPETENSI** 

- Membuat dokumen kode program J620100.023.02
- Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan -J.620100.039.02
- 3. Melaksanakan pengujian oleh pengguna (UAT) J.620100.038.01

### Membuat dokumen kode program

- 1. Melakukan identifikasi kode program
  - 1.1. Modul program diidentifikasi
  - 1.2. Parameter yang dipergunakan diidentifikasi
  - 1.3. Algoritma dijelaskan cara kerjanya
  - 1.4. Komentar setiap baris kode termasuk data, eksepsi, fungsi, prosedur dan class (bila ada) diberikan
- 2. Membuat dokumentasi modul program
  - 2.1. Dokumentasi modul dibuat sesuai dengan identitas untuk memudahkan pelacakan
  - 2.2. Identifikasi dokumentasi diterapkan
  - 2.3. Kegunaan modul dijelaskan
  - 2.4. Dokumen direvisi sesuai perubahan kode program

### Membuat dokumen kode program (lanjutan)

- 3. Membuat dokumentasi fungsi, prosedur atau method program
  - 3.1. Dokumentasi fungsi, prosedur atau method dibuat
  - 3.2. Kemungkinan eksepsi dijelaskan
  - 3.3. Dokumen direvisi sesuai perubahan kode program
- 4. Men-generate dokumentasi
  - 4.1. Tools untuk generate dokumentasi diidentifikasi
  - 4.2. Generate dokumentasi dilakukan

## Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan

- 1. Membuat petunjuk teknis
  - 1.1. Kemampuan sistem diidentifikasi.
  - 1.2. Kebutuhan pelanggan disusun.
  - 1.3. Referensi petunjuk pelanggan ditentukan.
  - 1.4. Laporan petunjuk teknis disusun sesuai standar prosedur.
- 2. Memberikan petunjuk langsung
  - 2.1. Petunjuk diberikan sesuai laporan petunjuk teknis.
  - 2.2. Pelatihan diberikan sesuai laporan petunjuk teknis.
- 3. Mengelola tindak lanjut dari pelanggan
  - 3.1. Masukan dari pelanggan dievaluasi.
  - 3.2. Petunjuk teknis dapat dilakukan secara mandiri oleh pelanggan.

## Melaksanakan pengujian oleh pengguna (UAT)

- 1. Membuat skenario UAT
  - 1.1. Fitur-fitur yang merepresentasikan kelayakan dan kesesuaian aplikasi diidentifikasi.
  - 1.2. Skenario terkait fitur-fitur terpilih dibuat.
- 2. Menjalankan skenario UAT
  - 2.1. Data pendukung pelaksanaan skenario dibuat.
  - 2.2. Kelayakan dan kesesuaian aplikasi berdasarkan skenario UAT diukur.

# **Output Pertemuan 4**

- 1. Dokumentasi kode program
- 2. User Manual
- 3. Skenario UAT

### **Tugas Pertemuan 4**

- 1. Buat dokumentasi kode program (Javadoc)
- 2. Buat user manual dari modul transaksi (Tarik Tunai, Transfer, dan Cek Saldo) menggunakan lembar kerja yang tersedia.
- 3. Buat dokumentasi pelaksanaan *User Acceptance Testing* (UAT).