Isilah Form ini dan cetaklah (kecuali jika disebutkan tak perlu dicetak), untuk dikumpulkan sebelum penilaian pada hari Kamis 30 Maret 2016

Kelompok : 1. ....................................

2. ....................................

3. ....................................

4. ....................................

Asisten Mentor : .........................................................

Asisten Penilai : .........................................................

# Diagram Kelas

## Diagram Kelas CPP

*Copy/paste diagram kelas dari dokumentasi yang pernah anda kumpulkan. Jika terlalu kecil untuk dapat dibaca pada selembar kertas berukuran A4, boleh anda cetak terpisah pada kertas berukuran lebih besar dan filenya anda kumpulkan terpisah.*

*Boleh anda jadikan dua sub-sub bab jika diagram kelas dari kedua versi aplikasi berbeda jauh*

## Diagram Kelas JAVA (aplikasi baru)

*Gambarkan ulang rancangan diagram kelas “seluruh aplikasi” andaikata anda akan menulis ulang seluruh aplikasi yang pernah anda buat dalam CPP menjadi aplikasi JAVA. Jika terlalu kecil untuk dapat dibaca pada selembar kertas berukuran A4, boleh anda cetak terpisah pada kertas berukuran lebih besar dan filenya anda kumpulkan terpisah.*

*Boleh anda jadikan dua sub-sub bab jika diagram kelas dari kedua versi aplikasi berbeda jauh*

## Ulasan Redesign

*Jelaskan perbedaanya dengan diagram kelas CPP (setoran yang lalu) yang pernah anda rancang dibandingkan dengan diagram kelas aplikasi Java baru.*

*Boleh anda jadikan dua sub-sub bab jika diagram kelas dari kedua versi aplikasi berbeda jauh*

# Implementasi Perubahan

Bagian ini akan memberikan gambaran berapa % (kira-kira) kode CPP anda pakai ulang.

Untuk setiap versi aplikasi JAVA yang anda kembangkan, buatlah Daftar Package dan Kelas aplikasi CPP yang menjadi dasar pengembangan, dan rencana penggunaan Ulang

| **Package** | **Nama Kelas CPP** | **Nama Method** | **Nama Kelas JAVA** | **Nama Method JAVA** | **Reuse**  **Ya/Tidak** | **Deskripsi Perubahan** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Kesimpulan Penggunaan Ulang :

# Pengukuran Metriks Aplikasi

*Pada bagian ini sertakan hasil pengukuran metriks dengan Jdepend (rincian boleh dalam file terpisah, bukan digabung dalam dokumen ini)*

# Pengukuran Kualitas Kode Aplikasi

*Pada bagian ini sertakan hasil dari static analyser menggunakan CheckStyle.*

# Dokumentasi Rinci Kelas

*Dokumentasi Rinci Kelas adalah hasil generation JAVADoc .* ***Tidak perlu diprint****.* ***Setor dalam file terpisah (softcopy) ke Olympia***