Kelompok : 1. Yusak Yuwono Awondatu

2. Cendhika Imantoro

3. Varian Caesar

4. Ade Yusuf Rahardian

Ass Mentor : .........................................................

# Deskripsi Umum Aplikasi

Aplikasi kami bernama “Zootopia” yang menawarkan fitur permainan berupa *Snake* yang merupakan permainan masa kecil yang legendaris, beberapa keunggulan dari aplikasi kami yaitu : Desain menggunakan GUI yang keren dan memanjakan mata sehinggapermainan menjadi lebih nyata dan menyenangkan. Selain itu, mungkin permainan ini sudah jarang ditemui sehingga jika anda ingin ber-nostalgia dengan permainan *Snake* dengan *gameplay* yang memuaskan tentu saja aplikasi kami yang paling tepat.

# Deskripsi Desain Teknis Aplikasi

*Jelaskan dengan ringkas aplikasi dari sudut pandang programmer :kehebatan rancangannya (menerapkan design principle di mana), kebersihan kodenya, dsb*

# Diagram Paket

*Hasil reverse engineering dari source code.*

# Diagram Kelas

*Hasil reverse engineering dari source code.*

## Ulasan Redesign

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

# Penggunaan Ulang Kelas dari Tugas-tugas yanglalu

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

Daftar Package dan Kelas CPP maupun JAVA (dari TB2) yang digunakan Ulang

## Penggunaan Ulang kelas CPP

| **No** | **Nama Kelas CPP** | **Nama Method** | **Deskripsi Perubahan** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Penggunaan Ulang kelas Java

| **No** | **Package** | **Nama Kelas JAVA** | **Nama Method JAVA** | **Deskripsi Perubahan** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Pengukuran Metriks Aplikasi

*Pada bagian ini sertakan* ***ulasan*** *hasil pengukuran metriks dengan Jdepend*

*Rincian hanya dalam bentuk softcopy, diupload ke Oddy*

# Pengukuran Kualitas Kode Aplikasi

*Pada bagian ini sertakan* ***ulasan*** *hasil dari static analyser menggunakan CheckStyle dan PMD*

*Rincian hanya dalam bentuk softcopy, diupload ke Oddy*

# Dokumentasi Rinci Kelas

*Dokumentasi Rinci Kelas adalah hasil generation JAVADoc .*

*Tidak perlu diprint. Setor dalam file terpisah (softcopy) ke Oddyseus*