## IF2212 Pemrograman Berorientasi Objek STI Log Activity

Kelas 01-STI / Kelompok 2

Tanggal	NIM	Kegiatan
18 April 2023	18221053 18221067 18221089 18221115 18221119	<ul> <li>Brainstorming konsep tubes</li> <li>Mengerjakan Class Diagram awal</li> <li>Melakukan pembagian tugas</li> <li>Membuat repository Github kelompok</li> </ul>
24 April 2023	18221089	<ul> <li>Memperbaiki Interface RoomAction dan HouseAction</li> <li>Membuat Class Direction, Room, World, dan House</li> </ul>
25 April 2023	18221053	Mengerjakan Sim.java dan atribut-atributnya
27 April 2023	18221067	Mencoba GUI Frame dan App
28 April 2023	18221115	Mencoba GUI Button dan Pop-Up
29 April 2023	18221053	<ul> <li>Mengerjakan implementasi dari SimAction.java</li> <li>Menambahkan atribut baru (timelastpoop, timelasteat, timelastsleep)</li> </ul>
	18221119	Membuat Item.java, Ingredients.java, Food.java
	18221115	Membuat Inventory.java
30 April 2023	18221067	<ul> <li>Membuat kelas Game sebagai Game Manager</li> <li>Membuat kelas Input sebagai utility class pengambilan input</li> <li>Membuat TitleScreen.java dan menghubungkannya ke App.java</li> </ul>
	18221119	Ralat Ingredients.java, Item.java, Furniture.java
	18221115	Memperbaiki implementasi Inventory.java mengikuti ralat Ingredients.java, Item.java,

		Furniture.java
1 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Bug fixes pada koordinat furniture dan sim</li> <li>Menambah menu list object</li> <li>Menambah menu go to object</li> <li>Menambah menu action</li> <li>Menambah menu change sim</li> </ul>
	18221053	Melanjutkan pengerjaan implementasi method di Sim.java
	18221119	Membuat Dish.java, Food.java, ralat Ingredients.java
	18221115	<ul> <li>Membuat Cook.java, Eat.java</li> <li>Menghubungkan Inventory.java dengan method pada Cook.java dan Eat.java</li> <li>Membuat template untuk Shop.java</li> </ul>
	18221089	Membuat option moveSim, editRoom, upgradeHouse
2 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Mengimplementasikan aksi visit</li> <li>Menambahkan custom exception (NoInputException, WrongInputException, SimIsDeadException)</li> </ul>
	18221089	Menambahkan method upgradeHouse pada Sim
	18221115	Menyelesaikan Shop.java
3 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Bug fix untuk aksi visit</li> <li>Menambahkan cheat</li> <li>Membuat thread updates pada Sim untuk melakukan pengecekan</li> </ul>
4 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Menambah utility function untuk random</li> <li>Menambahkan kelas Job</li> <li>Menambahkan menu Change Job</li> <li>Menambahkan kelas Clock</li> </ul>
5 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Refactor kode untuk Game Manager, Menu, dan setiap Aksi sim</li> <li>Mengimplementasikan design pattern Strategy dan Factory untuk Menu</li> <li>Menggabungkan seluruh method aksi di Sim ke Action</li> </ul>

		<ul> <li>Membuat seluruh package menu</li> <li>Menambah 6 aksi aktif beserta objek dan item yang dibutuhkan</li> </ul>
	18221089	Memperbaiki bug     Memperbaiki tampilan render House
	18221115	<ul> <li>Mengubah tampilan output ke layar pada Inventory.java dan Shop.java</li> <li>Melakukan testing pada method dari Sim.java yang berkaitan dengan Inventory.java, Cook.java, Eat.java</li> </ul>
6 Mei 2023	18221067	<ul> <li>Merapikan kode agar lebih OOP dan SOLID</li> <li>Melakukan testing dan debugging pada game secara keseluruhan</li> </ul>
	18221089	<ul> <li>Memperbaiki input di option moveSim, editRoom, upgradeHouse.</li> <li>Menambahkan help.</li> </ul>
	18221115	Melakukan testing dan debugging pada game secara keseluruhan
2-6 Mei 2023	18221053, 18221067, 18221119	Mengerjakan Booklet, Class Diagram baru