## IF2010 Pemrograman Berorientasi Objek STI

## Log Activity

Kelas 05-STI / Kelompok 7

Tanggal	NIM	Kegiatan
17 April 2025	<ul> <li>18223024</li> <li>18223034</li> <li>18223094</li> <li>18223096</li> <li>18223106</li> </ul>	<ul> <li>Brainstorming konsep tugas besar</li> <li>Melakukan pembagian tugas</li> <li>Membuat drive terpusat</li> <li>Membuat repository Github kelompok</li> </ul>
25 April 2025	<ul> <li>18223024</li> <li>18223034</li> <li>18223094</li> <li>18223096</li> <li>18223106</li> </ul>	<ul> <li>Melakukan presentasi progress ke asisten</li> <li>Menerima dan mencatat masukan perbaikan dari asistensi</li> <li>Melakukan revisi terhadap desain class diagram dan merapikan class diagram dari struktur objek pada game</li> </ul>
30 April 2025	<ul> <li>18223024</li> <li>18223034</li> <li>18223094</li> <li>18223096</li> <li>18223106</li> </ul>	<ul> <li>Brainstorming milestone 2</li> <li>Melakukan pembagian tugas untuk milestone 2</li> <li>Menyusun timeline dan target untuk pengerjaan milestone ini</li> <li>Menyusun format standar penamaan class, method, dan file untuk konsistensi kode.</li> </ul>
<ul> <li>Mei 2025 - 17 Mei 2025</li> <li>Kerja kelompok dengan mengerjakan tugas masing-masing sesuai dengan job desc</li> <li>Membuat mockup awal dari antarmuka atau flow CLI game.</li> <li>Review dan validasi desain secara bersama</li> <li>Implementasi awal entitas utama seperti</li> </ul>	18223024	<ul> <li>Mulai melakukan pengembangan untuk kode program</li> <li>Pembagian tugas untuk tim coding</li> <li>Implementasi dasar game</li> </ul>
	18223034	<ul> <li>Mulai melakukan pengembangan untuk kode program</li> <li>Pembagian tugas untuk tim coding</li> <li>Implementasi dasar game</li> </ul>
	18223094	<ul> <li>Mulai melakukan pengembangan GUI</li> <li>Mulai membuat aset-aset GUI</li> </ul>

Player, NPC, Item, dan GameController.  Implementasi mekanisme dasar game (input/output CLI, logika interaksi).  Upload progress implementasi ke repository GitHub.	18223106	<ul> <li>Mulai melakukan pengembangan GUI</li> <li>Mulai membuat aset-aset GUI</li> </ul>
	18223096	<ul> <li>Mulai melakukan pengembangan untuk kode program</li> <li>Pembagian tugas untuk tim coding</li> <li>Implementasi dasar game</li> </ul>
18 Mei 2025 - 23 Mei 2025	18223024	Pembuatan kode program (coding)
<ul> <li>Kerja kelompok offline untuk mengerjakan tugas dan diskusi</li> <li>Membuat kode program (coding)</li> <li>Mendesain visualisasi setiap objek (karakter, item, NPC, environment).</li> <li>Menyusun dokumentasi gambar dan keterangannya.</li> <li>Memastikan kesesuaian antara visual dan implementasi kode program.</li> <li>Melengkapi README pada github tugas besar dan dokumentasi teknis.</li> </ul>	18223034	<ul> <li>Pembuatan kode program (coding)</li> <li>Melakukan penyusunan dokumentasi gambar</li> </ul>
	18223094	Pengembangan GUI dan pembuatan aset untuk item (peralatan, makanan, tanaman)
	18223106	Pengembangan GUI dan pembuatan aset untuk player dan NPC
	18223096	Pembuatan kode program (coding)
<ul> <li>23 Mei 2025 - 28 Mei 2025</li> <li>Progress kode program dan debugging</li> <li>Desain dan pembuatan aset untuk tanaman-tanaman</li> </ul>	18223024	<ul> <li>Melanjutkan <i>progress</i> terhadap kode program</li> <li>Melakukan <i>debugging</i> program</li> </ul>
	18223034	<ul> <li>Melanjutkan progress terhadap kode program</li> <li>Melakukan revisi visualisasi untuk dokumentasi gambar</li> </ul>

<ul> <li>Desain dan pembuatan aset animasi aksi pemain</li> <li>Implementasi mekanik waktu (season)</li> <li>Implementasi aksi pemain (memancing, tidur, makan, menonton)</li> </ul>	18223094	<ul> <li>Desain GUI tanaman-tanaman (dan fase pertumbuhan)</li> <li>Pembuatan aset tanaman-tanaman (dan fase pertumbuhan)</li> </ul>
	18223106	<ul><li>Desain animasi dan aksi pemain</li><li>Pembuatan animasi aksi pemain</li></ul>
	18223096	<ul> <li>Melanjutkan progress terhadap kode program</li> <li>Melakukan debugging program</li> </ul>
<ul> <li>Asistensi kedua</li> <li>Pengetesan program</li> <li>Desain booklet</li> <li>Pembuatan aset-aset tambahan (TV)</li> <li>Penambahan fitur-fitur QoL (Quality of Life) seperti musik dan TV</li> </ul>	18223024	<ul> <li>Hadir asistensi</li> <li>Melakukan <i>testing</i> terhadap keseluruhan program <i>game</i></li> </ul>
	18223034	<ul> <li>Hadir asistensi</li> <li>Melakukan testing terhadap keseluruhan program game</li> <li>Desain booklet</li> </ul>
	18223094	<ul> <li>Hadir asistensi</li> <li>Desain aset tambahan</li> <li>Pembuatan aset tambahan</li> <li>Desain booklet</li> </ul>
	18223106	<ul> <li>Hadir asistensi</li> <li>Desain aset tambahan</li> <li>Pembuatan aset tambahan</li> <li>Desain booklet</li> </ul>
	18223096	<ul> <li>Melakukan testing terhadap keseluruhan program game</li> <li>Melakukan debugging</li> </ul>
31 Mei 2025	18223024	Pengetesan terakhir gamenya
<ul><li>Pengetesan terakhir</li><li>Penyelesaian booklet</li></ul>	18223034	<ul><li>Penyelesaian booklet</li><li>Pengetesan terakhir gamenya</li></ul>
	18223094	Penyelesaian booklet
	18223106	Penyelesaian booklet
	18223096	Pengetesan terakhir gamenya