

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Kuesioner Kesadaran dan Hasilnya

KUESIONER KESADARAN ANGGOTA KARANG TARUNA TERHADAP SAMPAH

Pertanyaan

Jawaban

Setelan

Nama

Teks jawaban singkat

Usia

Teks jawaban singkat

Apakah Anda mengetahui jenis-jenis sampah?

Ya

Tidak

Lainnya...

Apakah Anda sudah membuang sampah pada tempat sampah?

Ya

Tidak

Lainnya...

Apakah Anda sudah memilah sampah tersebut sebelum membuangnya ke tempat sampah?

Ya

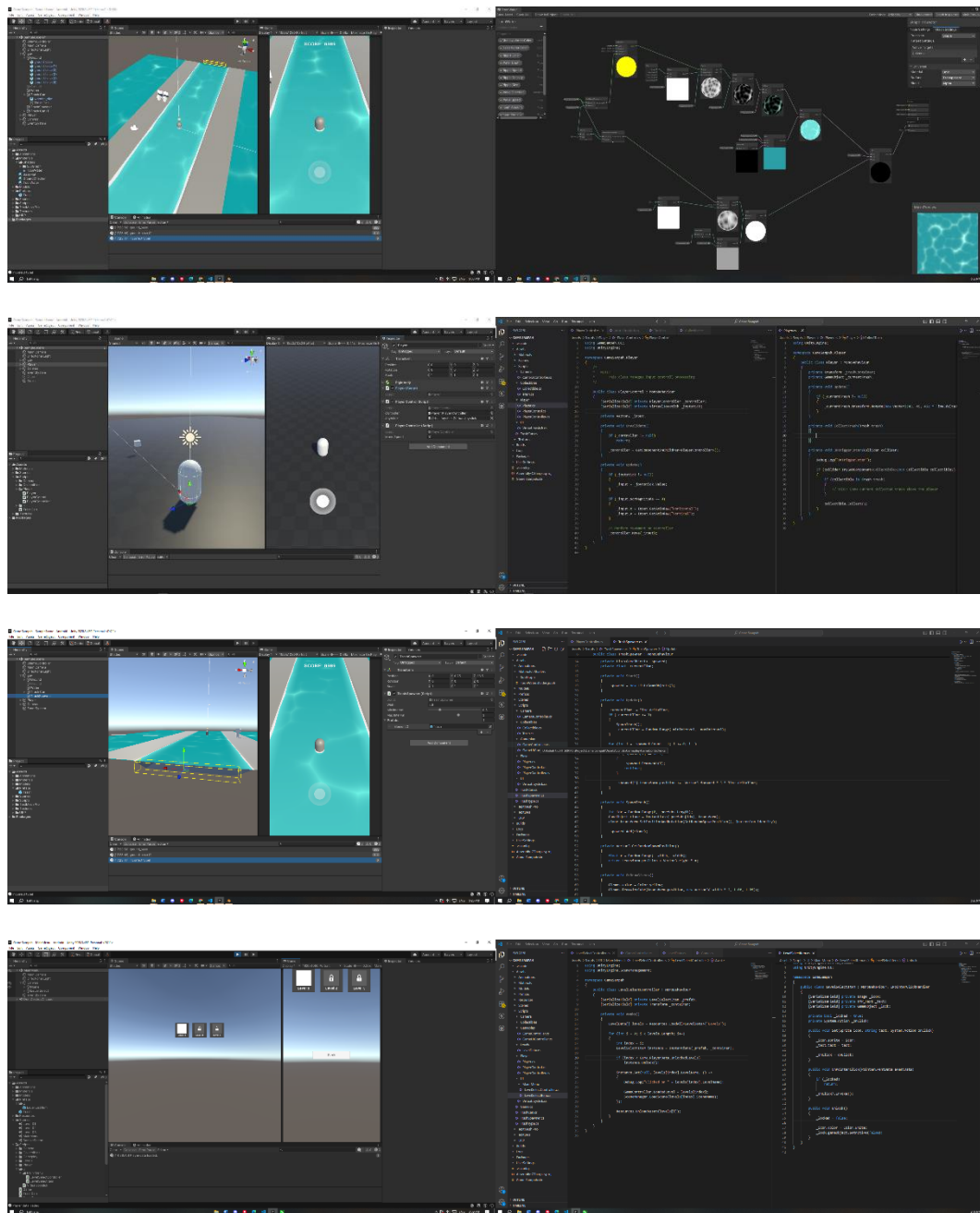
Tidak

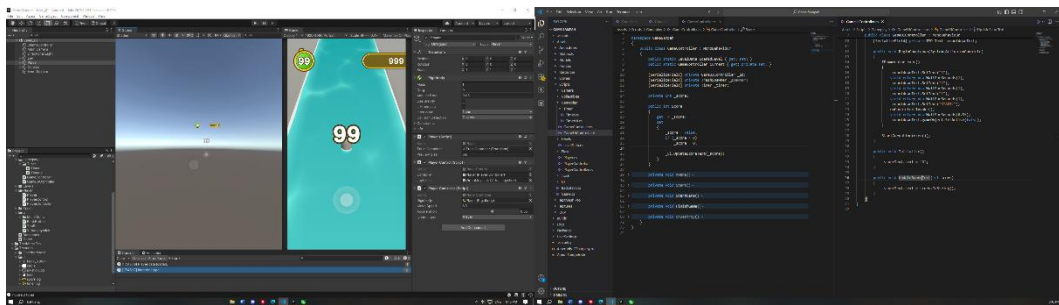
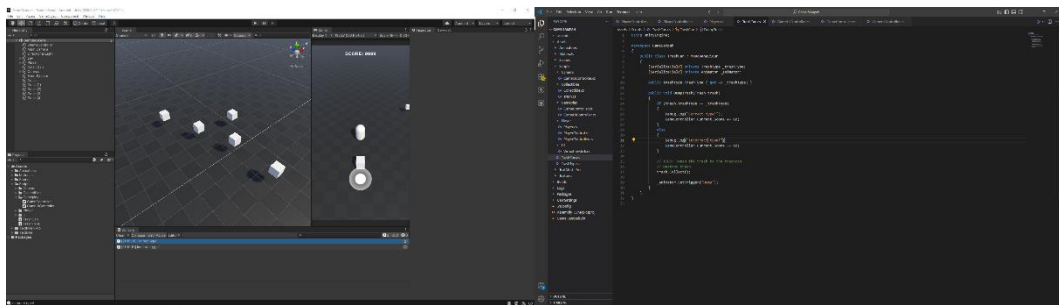
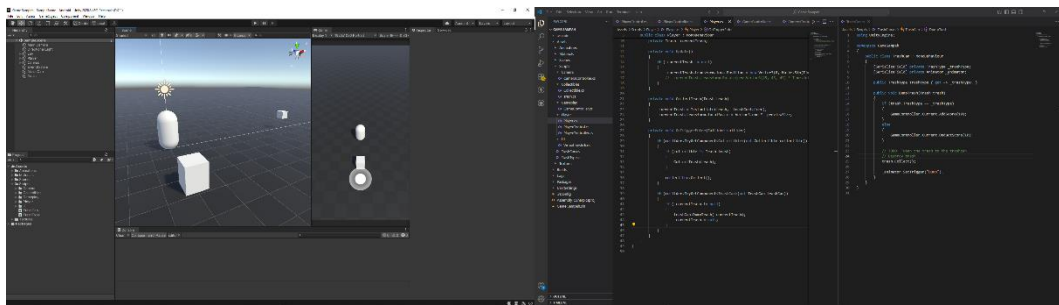
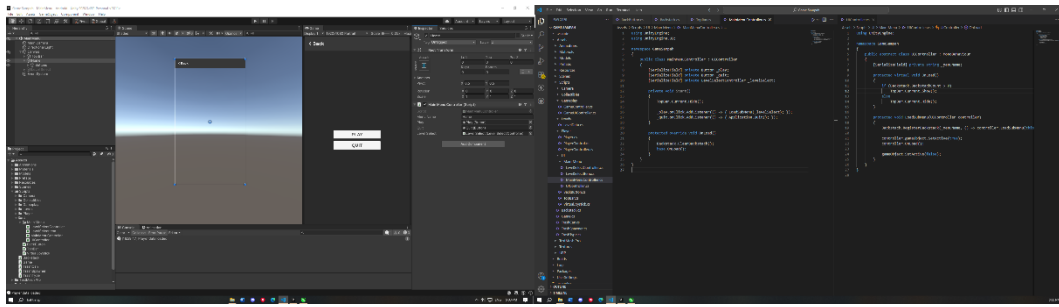
Timestamp	Nama	Usia	Apakah Anda mengetahui jenis-jenis sampah	Apakah Anda sudah membuang sampah pada	Apakah Anda sudah memilah sampah tersebut
16/05/2025 20:55:16	bahtiar	22	Ya	Ya	Tidak
18/05/2025 14:45:52	Gilang Pangestu	23	Ya	Ya	Tidak
19/05/2025 15:32:06	Dhika Dwi M	22	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 11:42:04	Michael Yesa	21	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 11:42:20	Septian Mahasin Akmal	22	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 18:50:01	Febriant	25	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 19:02:03	Ivan Fauzul	22	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 19:14:36	Mifta	25	Ya	Ya	Tidak
20/05/2025 19:52:38	Khaira	19	Ya	Ya	Tidak
21/05/2025 19:31:07	Zulfikar	22	Tidak	Ya	Tidak
21/05/2025 19:44:32	Irul	30	Ya	Ya	Ya
21/05/2025 20:05:43	Zaki	17	Ya	Ya	Ya

Lampiran 2. Data SIPSN



Lampiran 3. Script dan Pembuatan Game Edukasi





Lampiran 4. Formulir Kuesioner Implementasi dan Hasilnya

Form Implementasi Game Clean Quest

Pertanyaan
Jawaban
Setelan

Form Implementasi Game *AyoPilah!*

Formulir untuk mengetahui kelayakan dan pemahaman anggota karang taruna berdasarkan aspek PIECES dan menggunakan Skala Likert

Nama

Teks jawaban singkat

Selama bermain, saya tidak mengalami error atau gangguan teknis yang berarti.
(Performance)

☐ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral

#	Timestamp	Nama	Selama bermain	Materi edukasi	Game ini bisa	Tombol dan layout	Game ini menarik	Saya merasa	Setelah main	Game ini membantu	Game ini dapat
2	22/08/2025 9:37:50	Faris	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
3	22/08/2025 9:42:33	Kristi	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
4	25/08/2025 9:53:00	Gilang	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
5	22/08/2025 9:53:53	Kaka	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
6	22/08/2025 9:54:58	Izul	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
7	22/08/2025 9:55:01	Galuh	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
8	22/08/2025 10:05:59	Silvi	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju
9	22/08/2025 10:13:42	Yupi	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
10	22/08/2025 12:22:49	Famel	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
11	22/08/2025 12:23:27	anya	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Setuju
12	22/08/2025 15:35:17	Zaki	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
13	22/08/2025 17:36:37	Gendis	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
14	22/08/2025 17:47:09	agnes	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
15	22/08/2025 19:50:55	Ipan	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
16	22/08/2025 19:59:28	mifha	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
17	22/08/2025 20:11:11	Salisa	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral
18	22/08/2025 21:16:33	Iyan	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
19	22/08/2025 21:21:40	Yusli	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
20	22/08/2025 20:23:04	Gendis	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
21	22/08/2025 22:23:31	tansa	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Setuju
22	22/08/2025 11:23:56	Melija	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju
23	23/08/2025 5:12:10	khonsa	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
24	23/08/2025 6:29:17	Tama	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju
25	23/08/2025 7:29:17	Tio	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
26	23/08/2025 9:29:17	diva	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju

Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara



Lampiran 6. Observasi Lingkungan





**KARANG TARUNA PANDEGA
PAGUYUBAN PEMUDA MANGGIS
DAN ANGGUR**

Alamat: RT 04/RW 21 Desa Wonorejo, Gondangrejo, Karanganyar,
Jawa Tengah.

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Gilang Pangestu

Jabatan : Ketua

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Bahtiar Surya Pinilih

NIM : 2113010270

Program Studi : SI Informatika

Telah melaksanakan penelitian / observasi untuk penyusunan tugas akhir yang berjudul "Game Edukasi
Pemilahan Sampah Berbasis Unity untuk Meningkatkan Kesadaran Lingkungan"

Demikian surat keterangan ini dibuat agar yang berkepentingan dapat mengetahui dan dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Karanganvar. 21 Juni 2025


10000
METERAL
TEMPEL
3F342AMX295512523
Gilang Pangestu



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikominfo.ac.id amikominfo@amikominfo.ac.id

LEMBAR REVISI

UJIAN SKRIPSI

TA. 2024/2025

NAMA : BAHTIAR SURYA PINILIH
NOMOR MAHASISWA : 2113010270
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Selasa, 02 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 16 September 2025
JUDUL SKRIPSI : Game Edukasi Pemilahan Sampah Berbasis Android
untuk Meningkatkan Kesadaran Lingkungan
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Muhammad Setiawan, M.Kom.
2. Indrawan Ady Saputro, M.Kom.

NO	URAIAN	KET
1.	Tambahkan gambar ke base	
	menambahkan gambar . Gambar dan	
	salah gambar berbeda .	

Penguji : Dr. Hani P. (P.)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 15 Sept 2025

Penguji : M. Am. P. S. M. M. (P.)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id

amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI

UJIAN SKRIPSI

TA. 2024/2025

NAMA : BAHITIAR SURYA PINILIH
NOMOR MAHASISWA : 2113010270
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Selasa, 02 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 16 September 2025
JUDUL SKRIPSI : Game Edukasi Pemilahan Sampah Berbasis Android
untuk Meningkatkan Kesadaran Lingkungan
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Muhammad Setiyawan, M.Kom.
2. Indrawan Ady Saputro, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	bab IV sebelum semi di waktu ketika R Ad.	✓
2	flowchart / diagram tabel semi di waktu.	✓

Penguji : Indrawan Ady Saputro (H)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 09 - 09 - 2024

Penguji : Indrawan Ady Saputro (H) (H)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan
revisi ke penguji
Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



MAKILAH UPTUJUK REVISI DAN REVISI KEMUDIAN REVISI KEMUDIAN

AMIKOM SURAKARTA

www.amikom.ac.id | amikom@amikom.ac.id

**LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI**

TA. 2024/2025

NAMA : BAHITIAR SURYA PENILIH
NOMOR MAHASISWA : 2113010270
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL. UJIAN : Selasa, 02 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 16 September 2025
JUDUL SKRIPSI : Game Edukasi Pemilahan Sampah Berbasis Android
untuk Meningkatkan Kesadaran Lingkungan
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Muhammad Setiawan, M.Kom.
2. Indrawan Ady Saputra, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Saya telah menerima hasil revisi dari Revisi dari pengisi Setelah 16 September 2025.	

Penguji : M. Setiawan

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 15 September 2025

Penguji : M. Setiawan

*) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan himbangan
revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang