



**“GERTAS: GERAKAN TUNTAS ATASI TBC” GUNA MENINGKATKAN
AWARENESS ANAK-ANAK DI RUSUN KARANGROTO
KOTA SEMARANG
(Melalui *Event Management*: Permainan Edukatif Interaktif)**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Sandiva Amalia

NIM. 40020621650117

Disusun Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi

Sarjana Terapan (STr.) Informasi dan Humas

Konsentrasi: *Public Relations*

PROGRAM STUDI INFORMASI DAN HUMAS

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**“GERTAS: GERAKAN TUNTAS ATASI TBC” GUNA MENINGKATKAN
AWARENESS ANAK-ANAK DI RUSUN KARANGROTO KOTA
SEMARANG**

(Melalui: *Event Management* Permainan Edukatif dan Interaktif)

Oleh:

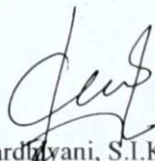
Sandiva Amalia

NIM. 40020621650117

Semarang, 25 Juni 2025

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing



Nur Laili Mardiyani, S.I.Kom., M.I.Kom.

NIP. 199003172019032014

HALAMAN PENGESAHAN

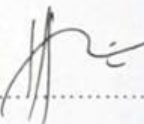
Tugas Akhir ini diajukan oleh :
Nama : Sandiva Amalia
NIM : 40020621650117
Program Studi : D4 Informasi dan Humas
Konsentrasi : *Public Relations*
Judul Tugas Akhir : “GERTAS: Gerakan Tuntas Atasi TBC” Guna Meningkatkan
Awareness Anak-Anak di Rusun Karangroto (Melalui *Event Management*: Permainan Edukatif dan Interaktif)

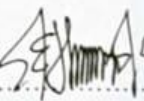
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.) pada Program Studi Informasi dan Humas Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

Dosen Pembimbing

Pembimbing : Nur Laili Mardhiyani, S.I.Kom., M.I.Kom.
NIP. 199003172019032014 (.....)

Dosen Penguji

Penguji I : Jazimatul Husna, S.IP., M.IP.
NIP. 198204252018072001 (.....)

Penguji II : Marlina Mutiara Dewi, M.I.Kom.
NIP. 199012212024062001 (.....)

Semarang, 25 Juni 2025

Ketua Program Studi
D4 Informasi dan Humas

Arifa Rachma Febriyani, S.I.Kom., M.I.Kom.
NIP. 199202122020122022

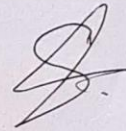
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini penulis menyatakan bahwa tugas akhir ini disusun tanpa mengambil bahan hasil penelitian baik untuk memperoleh satu gelar sarjana atau diploma yang sudah ada di universitas lain maupun hasil penelitian lainnya. Penulis juga menyatakan bahwa tugas akhir ini tidak mengambil bahan dari publikasi atau tulisan orang lain, kecuali yang sudah disebutkan dalam rujukan dan dalam daftar pustaka. Penulis bersedia menerima sanksi jika terbukti melakukan plagiarisme/penjiplakan.

Nama : Sandiva Amalia

NIM : 40020621650117

Tanda Tangan :



Tanggal : 16 Juni 2025

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat kasih sayang dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “GERTAS: Gerakan Tuntas Atasi TBC Guna Meningkatkan *Awareness* Anak-Anak di Rusun Karangroto (Melalui *Event Management*: Permainan Edukatif dan Interaktif)” dengan baik dan tepat waktu. Penulisan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan masa studi di Universitas Diponegoro dan memperoleh gelar S.Tr.SI. Tugas akhir ini membahas mengenai upaya untuk meningkatkan kesadaran akan kesehatan dan penyakit TBC yang dikhususkan kepada anak-anak, khususnya anak-anak di Rusun Karangroto, melalui permainan edukatif dan interaktif.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan, berupa bimbingan dari dosen pembimbing, serta dari pihak Yayasan Mentari Sehat Indonesia. Oleh karena itu, penulis mengapresiasi yang sebesar-besarnya atas segala bantuan dan kerja sama yang sudah diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, segala bentuk saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Tugas akhir ini terdiri dari 5 bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I latar belakang dan data-data permasalahan penyakit TBC di Indonesia dan TBC anak di Indonesia, serta Kota Semarang. Di dalamnya juga termuat rumusan masalah, batasan, tujuan, manfaat, serta luaran dari tugas akhir ini berupa *event* edukatif. Pada **BAB II** menyajikan kajian pustaka dan landasan teori yang menjadi dasar dalam penyusunan dan pelaksanaan tugas akhir ini. Pada **BAB III** menjelaskan metode pelaksanaan kegiatan yang akan dilakukan, mulai dari tahap *pra-event* hingga dengan *pasca event*. Pada **BAB IV** menjelaskan mengenai hasil dan pembahasan berdasarkan analisis berupa data dan pengamatan secara langsung pada saat pelaksanaan. Terakhir, pada **BAB V** menguraikan kesimpulan dari seluruh rangkaian kegiatan dan saran yang dapat dijadikan masukan untuk pelaksanaan kegiatan serupa di masa mendatang.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Great dreams, start with small courage”

PERSEMBAHAN:

Dengan penuh rasa syukur, tugas akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Atas izin dan rahmat-Nya, setiap langkah, usaha, dan harapan dalam proses hingga di titik ini dapat terwujud,
2. Kedua orang tua penulis tersayang dan tercinta, yang telah menjadi sumber kekuatan, doa, dan memberikan kasih sayang tak terhingga. Terima kasih setiap pengorbanan yang tanpa syarat. Segala pencapaian ini tak akan berjalan dengan lancar tanpa doa dan restu, serta bimbingan kalian,
3. Seluruh Civitas Akademik Universitas Diponegoro, yang sudah selalu memberikan ilmu, bimbingan, serta kesempatan untuk penulis berkembang, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini,
4. Teman-teman seperjuangan satu angkatan, yang menjadi bagian dari perjalanan penulis dari awal kuliah hingga akhir. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, dan dukungan yang diberikan dalam menghadapi suka dan duka selama masa perkuliahan.

KALIMAT PERSEMBAHAN

Proses penyusunan tugas akhir ini dan mewujudkan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan bukanlah suatu hal yang mudah, namun penuh makna dan pembelajaran di setiap prosesnya. Dengan kerendahan hati dan penuh rasa syukur, tugas akhir ini dipersembahkan kepada pihak yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan kepada penulis. Oleh karena itu, izinkan penulis mempersembahkan tugas akhir ini kepada:

1. Allah SWT atas karunia dan izin-Nya penulis mampu menyelesaikan *project* akhir dan penyusunan penulisan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu
2. Bapak Prof. Ir. Budiyono selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
3. Ibu Dr. Sri Indrahti, M.Hum. selaku Ketua Program Studi D4 Informasi dan Hubungan Masyarakat Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
4. Mba Nur Laili Mardhiyani, S.I.Kom., M.I.Kom. selaku dosen pembimbing yang senantiasa selalu memberikan dukungan berupa, arahan, saran, serta pendampingan dengan penuh kesabaran dari awal proses penyusunan tugas akhir hingga tugas akhir ini selesai. Terima kasih atas ketulusan dan selalu memberikan waktunya di tengah-tengah kesibukan untuk penulis dan tim bimbingan, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir dengan baik dan tepat waktu
5. Mba Jazimatul Husna, S.IP., M.IP. selaku dosen wali sekaligus menjadi dosen penguji penulis yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti selama proses perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada dosen penguji lainnya, yaitu Mba Marlina Mutiara Dewi, M.I.Kom. yang senantiasa memberikan masukan dan arahan yang membantu penulis untuk memperbaiki dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
6. Seluruh dosen D4 Informasi dan Hubungan Masyarakat Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro yang selama ini memberikan banyak pembelajaran,

bimbingan, dan motivasi untuk mencapai impian dan kehidupan yang lebih baik di masa mendatang. Serta ucapan terima kasih kepada seluruh staf administrasi akademik yang sudah senantiasa dan sigap membantu penulis dalam berbagai urusan administrasi selama proses studi,

7. Terima kasih kepada Yayasan Mentari Sehat Indonesia Kota Semarang yang telah bersedia menjadi klien dalam *project* tugas akhir ini, terima kasih sudah membantu dalam memberikan data penelitian, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Selanjutnya, ucapan terima kasih kepada seluruh *stakeholder* yang sudah *support event* GERTAS sehingga acara tersebut dapat terselenggara dengan baik,
8. Kedua orang tua penulis, Bunda Nila Yustika Riandari dan Ayah Wawan Darmawan. Terima kasih sudah senantiasa memberikan dukungan, baik dukungan materil dan non-materil. Terima kasih sudah menjadi salah satu alasan penulis bisa sampai di titik ini, untuk memperoleh gelar Sarja Terapan dan kehidupan yang jauh lebih baik di masa mendatang. Terima kasih atas rasa sayang yang tidak pernah putus, doa yang selalu menyertai setiap langkah penulis, serta pengorbanan yang tidak akan pernah terhitung jumlahnya. Terima kasih kepada Bunda, sudah selalu memberikan kasih sayang, dorongan, masukan, terima kasih atas doa yang selalu bunda panjatkan untuk penulis, dan terima kasih sudah menjadi salah satu alasan yang sangat kuat untuk penulis dapat bertahan dan menyelesaikan studi ini, serta memberikan dorongan agar penulis mendapatkan kehidupan yang lebih baik lagi kedepannya. Untuk Ayah, terima kasih sudah menjadi ayah yang baik, terima kasih sudah memberikan pembelajaran yang sangat hebat, sehingga dapat membentuk pribadi penulis yang jauh lebih kuat. Penulis berharap, ini bisa menjadi langkah awal untuk memberikan kebanggaan dan kebahagiaan untuk kalian berdua. Terima kasih karena selalu percaya dan terus menyemangati, serta memberikan rasa cinta kepada penulis tanpa syarat.
9. Kepada tim *project event* penulis, Nabilah Salmawati Mulyaningrum dan Isnani Sahrum Rufaidah. Terima kasih sudah senantiasa berjuang bersama-

sama dari awal penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Terima kasih sudah menjadi tim yang solid dan memiliki tekad serta keinginan untuk segera menyelesaikan masa studi,

10. Teman terdekat dan terbaik penulis, grup “3S”: Nabilah Salmawati Mulyaningrum (Salma), terima kasih sudah menjadi teman penulis yang baik, terima kasih sudah selalu memberikan masukan kepada penulis, terima kasih sudah selalu senantiasa menjadi “*alarm*” yang selalu mengingatkan penulis, serta memberikan dorongan kepada penulis dari awal perkuliahan hingga akhir. Terima kasih sudah selalu menemani penulis dan mengajak penulis untuk *project* tugas akhir bareng. Terima kasih sudah selalu memberikan kritikan yang “pedas” itu kepada penulis, meskipun pedas, tetapi penulis tahu bahwa itu adalah dorongan untuk penulis agar bisa menjadi pribadi yang jauh lebih baik lagi kedepannya. Selain itu, ucapan terima kasih kepada Silvy Putri Maharani yang sekaligus anggota grup “3S”, terima kasih sudah menjadi teman penulis yang baik dari awal perkuliahan hingga akhir. Terima kasih sudah selalu kebersamaan penulis hingga akhir masa studi, terima kasih sudah selalu memberikan dukungan perut penulis. Ucapan terima kasih kepada kalian berdua yang tidak menganggap saingan satu sama lain, melainkan senantiasa berprogres bersama,
11. Teman terbaik penulis lainnya, Caresa Ajeng Kumaladewi, terima kasih sudah menjadi teman penulis yang baik. Terima kasih sudah selalu memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih sudah selalu sedia memberikan telinganya untuk mendengarkan keluh kesah penulis selama ini. Terima kasih sudah menjadi tempat untuk bertukar pikiran,
12. Ucapan terima kasih kepada teman terbaik penulis lainnya, “tiga serangkai”, teman-teman magang KPU Kota Semarang, Silvy Putri Maharani dan Simon Patrick yang sudah berjuang bersama-sama selama magang di KPU Kota Semarang. Terima kasih sudah memberikan canda dan tawanya selama magang di KPU Kota Semarang,

13. Kepada seluruh komisioner dan sekretariat KPU Kota Semarang, yang sudah memberikan banyak pembelajaran, baik pengalaman di kantor maupun di lapangan. Terima kasih sudah menjadi tempat magang penulis yang sangat berkesan untuk penulis. Terima kasih canda dan tawanya selama penulis magang,
14. Teman-teman terbaik penulis lainnya, Magritha Unique Mauldy (Mut) terima kasih sudah menjadi sosok “kakak” dalam kehidupan penulis. Terima kasih sudah selalu setia mendengarkan keluhan penulis. Terima kasih sudah selalu memberikan motivasi dan saran kepada penulis agar penulis dapat terus berjuang dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi untuk kedepannya. Selain itu, terima kasih kepada Waode Tiara (Wadod) yang sudah selalu senantiasa mendengarkan curhatan penulis dan menemani penulis dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan. Terima kasih karena kalian sudah menjadi teman yang selalu menerima baik-buruknya penulis.
15. Ucapan terima kasih kepada teman terdekat dan terbaik penulis lainnya selama di perkuliahan, Raras Maresti, Dian, Tsania, Kamalia, Kak Alfina Dewayani, dan teman-teman Kesma Bara Abhinaya. Terima kasih sudah selalu membantu penulis dalam bertumbuh dan berkembang, terima kasih atas semangat yang ditularkan kepada penulis. Terima kasih sudah mau bertumbuh bersama,
16. Terakhir, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada seseorang yang selalu meragukan dirinya sendiri, namun tetap ingin terus mencoba, yaitu diri penulis sendiri yang tidak pernah sempurna. Terima kasih sudah selalu berjuang melawan rasa takut dan melawan rasa malas. Walaupun ia selalu takut dan banyak mempertimbangkan banyak hal dalam mengambil langkah, namun ia tetap selalu ingin mencoba dan belajar. Terima kasih, untuk setiap keberanian kecil yang dikumpulkan setiap harinya. Terima kasih sudah bertahan dan terus melanjutkan hidup untuk menjadi versi yang lebih baik dari dirimu sendiri.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KALIMAT PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Batasan Masalah.....	12
1.4. Tujuan.....	13
1.5. Manfaat.....	14
1.6. Luaran.....	15
BAB II KAJIAN TEORI	16
2.1. Kajian Terdahulu	16
2.2. Landasan Teori	19
2.2.1. <i>Public Relations</i>	19

4.4. Stakeholder yang Bekerjasama dalam Acara GERTAS.....	86
4.4.1. Yayasan Mentari Sehat Indonesia (YMSI) Kota Semarang	86
4.4.2. Puskesmas Bangetayu.....	87
4.4.3. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	87
4.4.4. BPJS Kesehatan Kota Semarang	88
4.4.5. Sari Roti Cabang Kota Semarang	88
4.4.6. PT Amanah Tirta Ungaran.....	89
4.4.7. Erafone.....	89
4.4.8. Bakrie Center Foundation dan Smol.id.....	90
4.5. Bagan <i>Timeline Event Management</i>	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1. Kesimpulan.....	92
5.2. Saran-Saran	94
5.2.1. Saran Untuk Teoritis	94
5.2.2. Saran Untuk Praktisi	94
5.2.3. Saran Untuk Sosial dan Masyarakat	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Angka Kejadian dan Kematian TBC Per Kecamatan di Kota Semarang Tahun 2024.....	3
Gambar 1.2 Grafik Kasus Ternoifikasi Kontak Serumah dan Luar Kontak Serumah	4
Gambar 1.3 Diagram Pra-Survei Pemahaman Masyarakat Mengenai Penularan Utama TBC	6
Gambar 1.4 Diagram Pra-Survei Pemahaman Masyarakat Mengenai Gejala Utama TBC	6
Gambar 1.5 Diagram Pra-Survei Pemahaman Masyarakat Mengenai Cara Mendeteksi TBC	7
Gambar 1.6 Diagram Pra-Survei Pemahaman Masyarakat Mengenai Pencegahan Penularan TBC	7
Gambar 1.7 Event Funwalk Yayasan Mentari Sehat Indonesia.....	9
Gambar 1.8 Kegiatan PINTAR TB di SMP 10 Nopember Semarang	9
Gambar 1.9 Kegiatan PINTAR TB di SMPN 16 Kota Semarang	10
Gambar 3.1 Referensi Papan Permainan Petualangan Sehat TBC	40
Gambar 3.2 Layout Acara	42
Gambar 3.3 Diagram Alur.....	50
Gambar 4.1 Koordinasi dengan Bu Nana (Kader Kesehatan YMSI Kota Semarang)	53
Gambar 4.2 Foto bersama dengan Bu Nana (Kader Kesehatan YMSI Kota Semarang)	55
Gambar 4.3 Koordinasi dengan Puskesmas Bangetayu	56
Gambar 4.4 Desain Visual Permainan Edukatif Petualangan Sehat TBC	57
Gambar 4.5 Contoh Pertanyaan dalam Papan Permainan.....	59
Gambar 4.6 Penyusunan Pertanyaan untuk Permainan Roda Sehat TBC	59
Gambar 4.7 Lokasi Penempatan Permainan Edukatif.....	60
Gambar 4.8 <i>Layout</i> Lokasi Acara	61
Gambar 4.9 Permainan Roda Sehat TBC.....	62

Gambar 4.10 Registrasi Peserta Permainan "Petualangan Sehat TBC"	64
Gambar 4.11 Peserta Melakukan Pre-Test.....	64
Gambar 4.12 Pemaparan Materi Mengenai TBC.....	65
Gambar 4.13 Simulasi Cuci Tangan dan Batuk Yang Benar.....	66
Gambar 4.14 Penjelasan Peraturan Permainan dan Pembagian Kelompok.....	66
Gambar 4.15 Permainan Petualangan Sehat TBC.....	67
Gambar 4.16 Pembagian Hadiah Permainan Petualangan Sehat TBC	68
Gambar 4.17 Foto Bersama dengan Peserta Permainan Edukatif “Petualangan Sehat TBC”	69
Gambar 4.18 Laporan Kegiatan GERTAS untuk BPJS Kesehatan Kota Semarang	71
Gambar 4.19 Berita Kegiatan GERTAS oleh Smol.id.....	71
Gambar 4.20 Realisasi Anggaran.....	73
Gambar 4.21 Draft Soal Pre-Test.....	75
Gambar 4.22 Draft Soal Post-Test	76
Gambar 4.23 Logo Yayasan Mentari Sehat Indonesia.....	86
Gambar 4.24 Logo Puskesmas Bangetayu.....	87
Gambar 4.25 Logo Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah	87
Gambar 4.26 Logo BPJS Kesehatan	88
Gambar 4.27 Logo Sari Roti	88
Gambar 4.28 Logo PT Amanah Ungaran Tirta.....	89
Gambar 4.29 Logo Erafone.....	89
Gambar 4.30 Logo Bakrie Center Foundation	90
Gambar 4.31 Logo Smol.id.....	90
Gambar 4.32 Timeline Event Management	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kegiatan Yayasan Mentari Sehat Indonesia	10
Tabel 1.2 Batasan Masalah	12
Tabel 3.1 <i>Rundown</i> Acara	33
Tabel 3.2 <i>Rundown</i> "Petualangan Sehat TBC"	41
Tabel 3.3 RAB	42
Tabel 3.4 <i>Jobdesc</i>	45
Tabel 3.5 <i>Timeline</i> Kegiatan	51
Tabel 4.1 Hasil Analisis Perbandingan Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	77
Tabel 4.2 Analisis <i>Review</i> Peserta Terhadap Permainan Edukatif	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pengambilan Data	101
Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta Permainan Edukatif "Petualangan Sehat TBC"	102
Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta Permainan Edukatif "Roda Sehat TBC.....	103
Lampiran 4. Draft Pertanyaan/Tantangan Permainan "Petualangan Sehat TBC"	104
Lampiran 5. Draft Pertanyaan/Tantangan Permainan "Roda Sehat TBC"	105
Lampiran 6. Desain Permainan "Petualangan Sehat TBC"	106
Lampiran 7. Sertifikat dan Skor VELT	107
Lampiran 8. Modul HKI	108
Lampiran 9. Sertifikat HKI Publikasi Modul.....	109
Lampiran 10. Sertifikat Kompetensi BNSP "Digital Retail Marketing"	110
Lampiran 11. Sertifikat Kompetensi BNSP "Marketing Communication Specialist"	111
Lampiran 12. Surat Keterangan Bebas Plagiasi	112
Lampiran 13. Hasil Tes Plagiarisme	113

ABSTRAK

Tuberkulosis (TBC) masih menjadi perhatian global hingga saat ini. Lonjakan kasus TBC anak pada tahun 2022, menjadi masalah serius di Indonesia. Kota Semarang sebagai Ibu Kota Provinsi Jawa Tengah memiliki tingkat mobilitas yang tinggi dan padat penduduk. Terdapat data yang diperoleh dari Yayasan Mentari Sehat Indonesia yang menunjukkan adanya lonjakan penemuan kasus TBC kontak serumah. Hal ini menyebabkan tingginya resiko terhadap penyebaran penyakit TBC di sekitar lingkungan rumah. Rumah Susun merupakan salah satu tempat tinggal yang padat penduduk. Rumah Susun Karangroto, Kecamatan Genuk, Kota Semarang menjadi salah satu bukti nyata akan bahayanya penyakit TBC. Data yang diperoleh dari Yayasan Mentari Sehat Indonesia Kota Semarang, adanya penemuan kasus kematian akibat TBC di wilayah tersebut, namun keluarga pasien tidak mau menjalani pemeriksaan. *Project* tugas akhir ini bertujuan untuk memberikan edukasi dini anak-anak sebagai upaya bentuk dari pencegahan dini, serta meningkatkan kesadaran (*awareness*) mengenai penyakit TBC dan pentingnya perilaku hidup sehat. Metode yang digunakan berupa *event* edukatif berbasis permainan edukatif yang ditujukan kepada anak-anak di Rusun Karangroto. Hasil dari permainan edukatif ini menunjukkan adanya peningkatan pemahaman anak-anak terhadap TBC dan perilaku hidup sehat setelah diberikan edukasi. Dari hasil *pre test* dan *post test* yang telah dilakukan, didapati adanya peningkatan pemahaman sebesar 16,5% dengan total kenaikan pemahaman hingga 95% dengan persentase penurunan kesalahan dalam menjawab soal salah dari yang 21,5% menjadi 5%. Hal ini menunjukkan cara pendekatan melalui permainan edukatif dapat meningkatkan *awareness* dan pengetahuan anak-anak mengenai TBC, serta perilaku hidup sehat sebagai langkah preventif.

Kata Kunci: TBC Anak, Edukasi Kesehatan, Permainan Edukatif, Yayasan Mentari Sehat Indonesia, Rusun Karangroto

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) remains a global concern to this day. The surge in childhood TB cases in 2022 has become a serious issue in Indonesia. Semarang City, as the capital of Central Java Province, has high mobility and a dense population. Data obtained from the Mentari Sehat Indonesia Foundation indicates a surge in the detection of household contact TB cases. This has led to a high risk of TB transmission within residential environments. High-rise apartment buildings are one type of densely populated residential area. The Karangroto High-Rise Apartment Building in Genuk District, Semarang City, serves as a clear example of the dangers posed by TB. Data from the Mentari Sehat Indonesia Foundation in Semarang City indicates that there have been TB-related deaths in the area, yet the patients' families refuse to undergo examinations. This final project aims to provide early education to children as a form of preventive measures, as well as to increase awareness about tuberculosis and the importance of healthy living behaviors. The method used involves educational events based on educational games targeted at children in the Karangroto Housing Complex. The results of these educational games show an increase in children's understanding of tuberculosis and healthy living behaviors after receiving education. Based on the pre-test and post-test results, there was a 16.5% increase in understanding, with a total increase in understanding reaching 95%, and a decrease in the percentage of incorrect answers from 21.5% to 5%. This indicates that the approach using educational games can enhance children's awareness and knowledge about TB, as well as healthy living behaviors as a preventive measure.

Keywords: *Childhood TB, Health Education, Educational Games, Mentari Sehat Indonesia Foundation, Karangroto Housing Complex*