

Lampiran

Lampiran 1. Biodata



Krisna Tri Anggara

Berkuliah di Universitas Esa Unggul di jurusan Ilmu Komputer. Seorang yang dapat diandalkan, mampu bekerja sama dalam tim dan dapat berkomunikasi dengan baik.

KEAHLIAN

- Kolaborasi
- Aplikasi Produktifitas
- Menejemen Waktu

KONTAK

+221-114-871

Perumahan Saribumi Indah
JL.Nusa Indah 3 Blok D 21
No 3 Kabupaten Tangerang

Krisnaangгаа

DATA PRIBADI

- Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 19 November 2000
- Alamat : Perumahan Sari Bumi Indah Jl. Nusa Indah Blok D 21 No 3 Kabupaten Tangerang
- Nomor Telephone : 08221114871
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Agama : Islam
- Kewarga Negaraan : Indonesia
- Email : krisna.trianggara91@gmail.com
- Status : Belum Menikah

PENDIDIKAN

- SD MI Al-Istiqomah Tangerang (2006-2013)
- SMPN 9 Kota Tangerang (2003-2016)
- SMAN 2 Kota Tangerang (2016-2019)
- Universitas Esa Unggul (2019-2023)

PENGALAMAN

KARANG TARUNA

Divisi Peralatan & Kominfo (Juni 2021 - Sekarang)

- Membantu menyiapkan peralatan
- Membuat konten pada instagram karang taruna

DEWAN PERWAKILAN MAHASISWA

Komisi Pemukas (Januari 2021 - Januari 2022)

- Menjalankan acara demokrasi Fakultas yaitu pemilihan umum fakultas

KAMPUS MERDEKA STUDI INDEPENDEN

Pengembang Front-End Web Dan React (Agustus 2022 - Des 2022)

- Belajar Membuat Proyek
- Belajar Pemrograman Javascript
- Bekerjasama Untuk Membuat Proyek Akhir Aplikasi

Lampiran 2. Wawancara Kepala Sekolah

Nama : Ibu Nurjanah

Hasil Wawancara

Pertanyaan yang saya berikan yaitu terhadap kepala sekolah Paud/Ra Amalia Binong Kabupaten Tangerang yang bernama Ibu Nurjanah. Berikut pertanyaan yang saya sampaikan terhadap ibu nurjanah:

1. Terdapat berapa guru yang ada ada di sekolah?
2. Berapa kelas yang tersedia di paud ini?
3. Berapa jam/ berapa lama siswa mengikuti kelas pelajaran?
4. Bagaimana tanggapan ibu jika saya ingin membuat aplikasi game edukasi seperti mengenal huruf dan angka atau yang lainnya untuk dipakai ketika dirumah?
5. Apakah aplikasi harus diberikan bahasa inggris atau arab?
6. Apakah pernah diberikan video pembelajaran ketika di kelas?

Berikut jawaban ibu Nurjanah selaku kepala sekolah

1. Terdapat tujuh guru yang mengajar pada paud ini.
2. Terdapat 7 kelas yang ada di paud ini kelas A 1 kelas, Kelas B ada 4 kelas dan playgroup ada 2 kelas
3. Playgroup belajar hanya jam 8-10 sedangkan tingkat TK belajar dari jam 7-11.
4. Ya itu baik silahkan saja jika kamu mau bikin game edukasi saya rasa anak itu senang ketika diberikan aplikasi seperti itu.
5. Sepertinya bagus tetapi sebaiknya tidak usah karena pernah diberikan pengajaran pada kelas dengan bahasa inggris yang membuat anak menjadi bingung untuk menghafal sebuah kata antara inggris dan indonesia.
6. Ya kita pernah tetapi kita masih meminjam oleh pihak lain mengenai pembelajaran dengan proyektor belum ada yang memfasilitasi, tetapi kedepannya mungkin akan kami adakan pembelajaran menggunakan video bergerak.

Lampiran 3. Wawancara kepada salah satu guru

Nama : Wiji Lestari

Hasil Wawancara

Berikut pertanyaan yang saya berikan terhadap salah satu guru pada Paud Ra/Amalia Binong Kabupaten Tangerang:

1. Berapa jumlah anak yang ibu ajar tadi di kelas
2. Apa kendala yang ibu alami ketika mengajar dan bagaimana cara mengatasi kendala tersebut
3. Apakah pengajaran di kelas menggunakan video bergerak atau hanya yang ada di kelas ini saja seperti poster atau buku bergambar
4. Disini niat saya membuat aplikasi game edukasi yang nantinya sebenarnya dibuat untuk pembelajaran anak ketika dirumah sehingga orang tua dapat menyediakannya menurut anda bagaimana tanggapannya dikarenakan kan sudah cukup pembekalan materi pembelajaran ketika di sekolah?

Jawaban guru Paud Ra/Amalia Binong Kabupaten Tangerang:

1. Anak yang di ajar di kelas 12 orang 6 laki laki dan 6 perempuan
2. Biasanya ada beberapa kendala seperti moodnya tidak senang berbeda seperti hari sebelumnya dari situ saya sebagai guru menanyakan kepada orang tua siswanya langsung kenapa si anak moodnya tidak baik apakah dikarenakan seperti tidak selesai ketika makan atau dibangunkan terlalu cepat di pagi hari, maka dari itu saya biasanya memperbolehkan anak untuk bermain terlebih dahulu sebelum memulai pelajaran agar mood anak senang kembali.
3. Kita belum ada video bergerak disini kita hanya mengajarkan melalui alat peraga yang hanya ada di kelas seperti poster yang tersedia di kelas dan buku bergambar.
4. Menurut saya itu cukup baik tetapi si anak sebenarnya masih sangat dibatasi untuk menggunakan *smartphone* yang berlebih biasanya orang tua memberi *smartphone* di hari tertentu saja dikarenakan jika berlebih tidak baik untuk si anak dikarenakan akan mengurangi komunikasi terhadap orang sekitar, dan menurut saya zaman sekarang pasti anak anak dikasih waktu untuk menggunakan *smartphone* dibanding mengisi waktunya dengan tiktok lebih baik diisi game

edukasi , biasanya sehari di kasih 1 jam atau 30 menit tergantung orang tua masing masing anak.

Lampiran 4. Wawancara Kepada Salah Satu Orang Tua Siswa

Nama : Ibu Dwi

Hasil Wawancara

Pertanyaan yang saya berikan yaitu terhadap salah satu orang tua siswa yang bernama ibu dwi. Berikut beberapa pertanyaan yang saya sampaikan terhadap ibu dwi:

1. Pada paud sudah diberikan pelajaran, ketika dirumah apakah anak diberikan pelajaran tambahan?
2. Jika anak diberikan pelajaran tambahan media apa yang diberikan untuk anak?
3. Disini saya ingin membuat aplikasi untuk anak anak paud disini apakah bermanfaat menurut ibu nanti?
4. Disini niat saya baru hanya memberikan aplikasi yang berisi menu pembelajaran huruf dan angka saja nantinya, menurut ibu itu sudah cukup atau perlu di tambahkan?
5. Kendala ketika memberikan pelajaran terhadap anak?

Berikut jawaban dari ibu dwi untuk pertanyaan yang sudah ditanyakan diatas:

1. Diberikan pelajaran tambahan melalui media Youtube, untuk menyampaikan materi tentang kisah nabi karena kalau hanya diceritakan anak bisa saja bosan maka dari itu dibantu dengan media Youtube agar anak semakin tertarik untuk belajar.
2. Media nya dari Youtube dan untuk anak dibawah 5 tahun 3-4 tahun masih diberikan game edukasi seperti mengenal huruf dan angka atau semacamnya.
3. Bermanfaat tetapi untuk umur usia paud saja seperti 3-4 tahun jika sudah diatas itu anak sudah tidak tertarik lagi untuk memainkan game edukasi seperti huruf dan angka, anak lebih cenderung suka game yang hanya dapat menghibur mereka.
4. Paling dari tambahan saya untuk mengenal warna karena terkadang anak sudah hafal huruf a-z tetapi dia belum tau macam macam warna
5. Kendala sih tidak ada tetapi ketika anak sudah di umur lebih dari 4 tahun dia sudah tidak ada ketertarikan untuk bermain game seperti mengenal huruf, angka

atau semacamnya. Dan juga ketika mencari di playstore masih banyak game yang terpisah seperti hanya belajar angka dan hanya belajar huruf lebih baiknya di gabung dan ditambahkan menu belajar warna sekiranya.

Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian



Jakarta, 4 November 2022

Nomor : 81-099 /SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/XI/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Yth PAUD/RA AMALIA
 Perumahan Binong Permai Blok K 10/1-2
 Kabupaten Tangerang

Dengan Hormat,

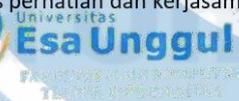
Sehubungan dengan mata kuliah Skripsi/Tugas Akhir yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NIM	Nama	No HP	Judul
20190801111	Krisna Tri Anggara	082211114871	Rancang Bangun Aplikasi Game Edukasi Mengenal Huruf Dan Angka Untuk Pembelajaran Anak Usia Dini Berbasis Android (Studi Kasus : Paud/Ra Amalia Binong Kabupaten Tangerang)

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin pengambilan data untuk Mahasiswa tersebut.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom
 Kaprodi Teknik Informatika

C.c : 1. Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).

Lampiran 6. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian

 **RAUDHATUL ATHFAL (RA) AMALIA**
NSRA : 101236030299 NPSN 69941200
Perumahan Binong Permai Blok K-10 No. 1-2, Binong - Curug - Kab. Tangerang
Telp. : 021 - 5984486, 0812 9572 512

Tangerang, 04 Agustus 2023

Nomor : 005/RA-AMALIA/VIII/2023
Lampiran : -
Hal : Izin Survey

Kepada : Yth. Bapak/Ibu Dosen
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Esa Unggul
Kampus Bekasi
di tempat

Dengan Hormat,

Berkenaan dengan survey dan pengambilan data untuk memenuhi mata kuliah CTI414 Seminar Proposal dan CTI422 Tugas Akhir, Mahasiswa S1 Teknik Informatika kami selaku pimpinan di RA Amalia, ingin memberitahukan bahwa mahasiswa dengan nama di bawah ini telah melakukan survey.

Nama : Krisna Tri Anggara
NIM : 20190801111
Program Studi : Teknik Informatika

Demikian surat pemberitahuan ini kami buat, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih

Tangerang, 04 Agustus 2023
Kepala RA Amalia

Nurjanah S.S.

