

**LAPORAN PROJECT AKHIR**  
**SISTEM MULTIMEDIA**  
**“Game Edukasi Anak: ruangbelajar”**



**Disusun oleh:**

<b>Nadia Maharani Zulvika</b>	<b>(L200220016)</b>
<b>Dian Sasya Fitriani</b>	<b>(L200220021)</b>
<b>Nasyawa Adesty Riyanni</b>	<b>(L200220023)</b>
<b>Adinda Aulia Hapsari</b>	<b>(L200220037)</b>

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**TAHUN 2024**

## Deskripsi Aplikasi

Pembuatan aplikasi ruangbelajar ini kami menggunakan web “genially” sebagai tools dalam pengembangannya.



ruangbelajar merupakan penyedia layanan pembelajaran online melalui aplikasi pembelajaran online yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja melalui ponsel, tablet, laptop, dan komputer. ruangbelajar menyajikan konten pembelajaran dengan konsep yang menyenangkan. ruangbelajar juga menyediakan berbagai fitur belajar gratis untuk menunjang aktivitas belajar sesuai dengan kebutuhan. Aplikasi ruangbelajar ini memiliki 3 jenis game yaitu Math Quiz, Animal Game, dan Knowledge Quiz. Macam-macam tab menu yang ada pada aplikasi ruangbelajar ini ada 3 yaitu home, play game, dan our team.

## Deskripsi Fitur

Berikut merupakan deskripsi dan penjelasan mengenai fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi ruangbelajar.

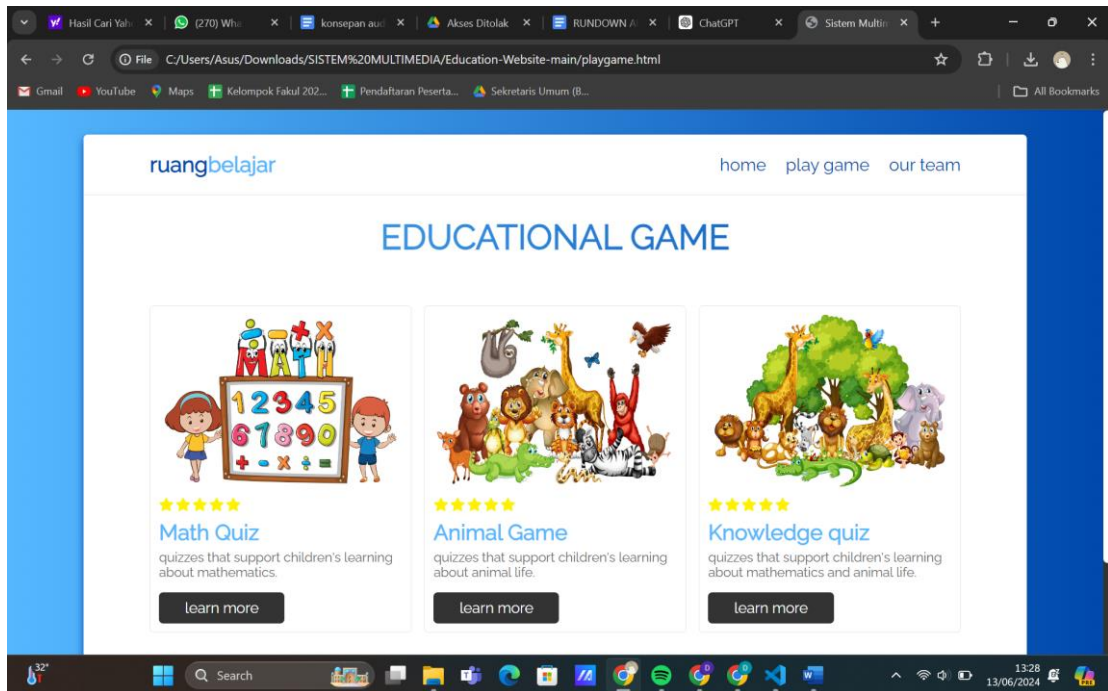
### 1. home



*(tampilan menu Home)*

**home** merupakan beranda dari aplikasi ruangbelajar ini. Disini terdapat deskripsi singkat mengenai aplikasi ruangbelajar. Disini juga terdapat 3 button tab menu yang lain yaitu button menu home itu sendiri, button play game, dan button our team.

## 2. play game

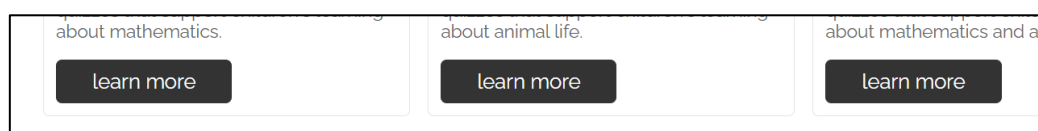


*(tampilan menu play game)*



*(deskripsi singkat dari masing-masing game)*

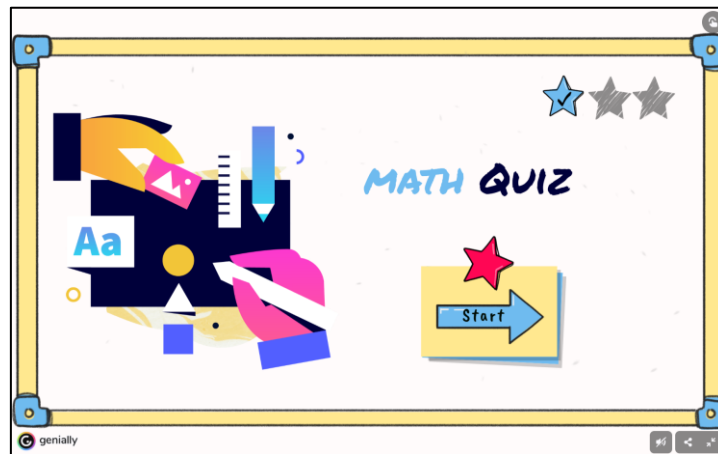
**play game** merupakan tab menu yang menampilkan 3 jenis permainan yaitu Math Quiz, Animal Game, dan Knowledge Quiz. Untuk membuka/memulai masing-masing permainan tersebut, kita dapat meng-klik button 'learn more' pada masing-masing permainan yang tertera pada menu play game ini.



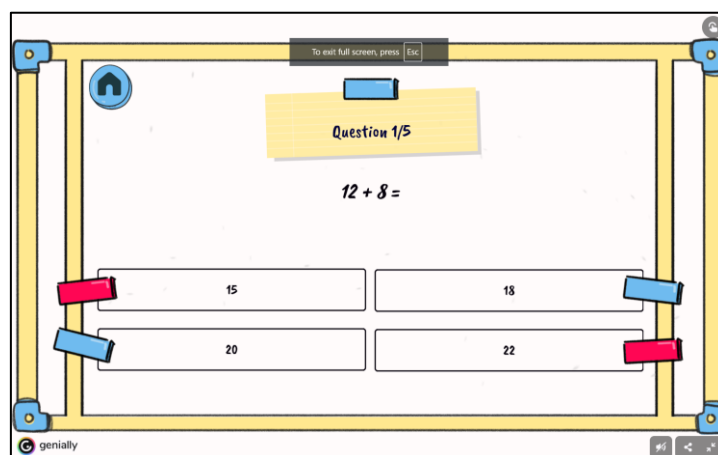
*(button learn more yang digunakan untuk membuka masing-masing game)*

Berikut merupakan deskripsi dan penjelasan dari masing-masing game :

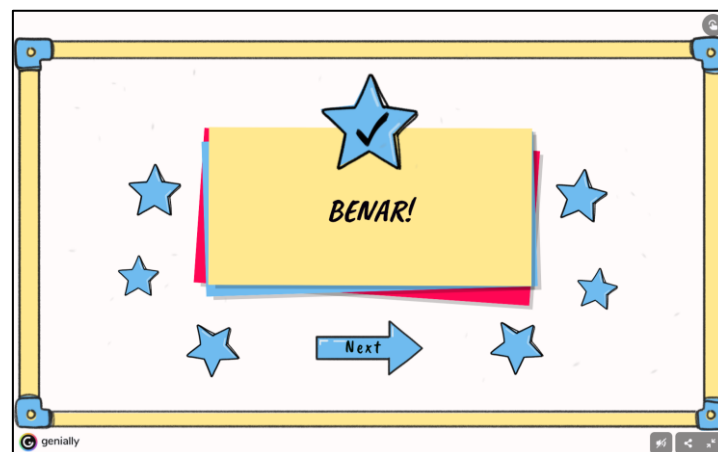
**a. Math Quiz**



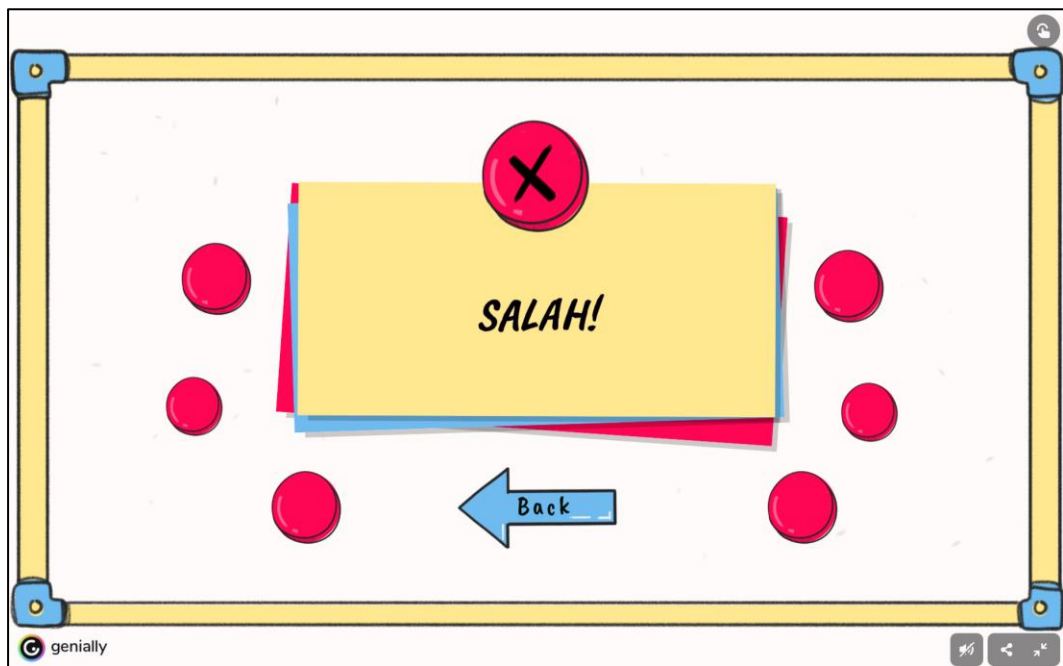
*(tampilan awal game Math Quiz)*



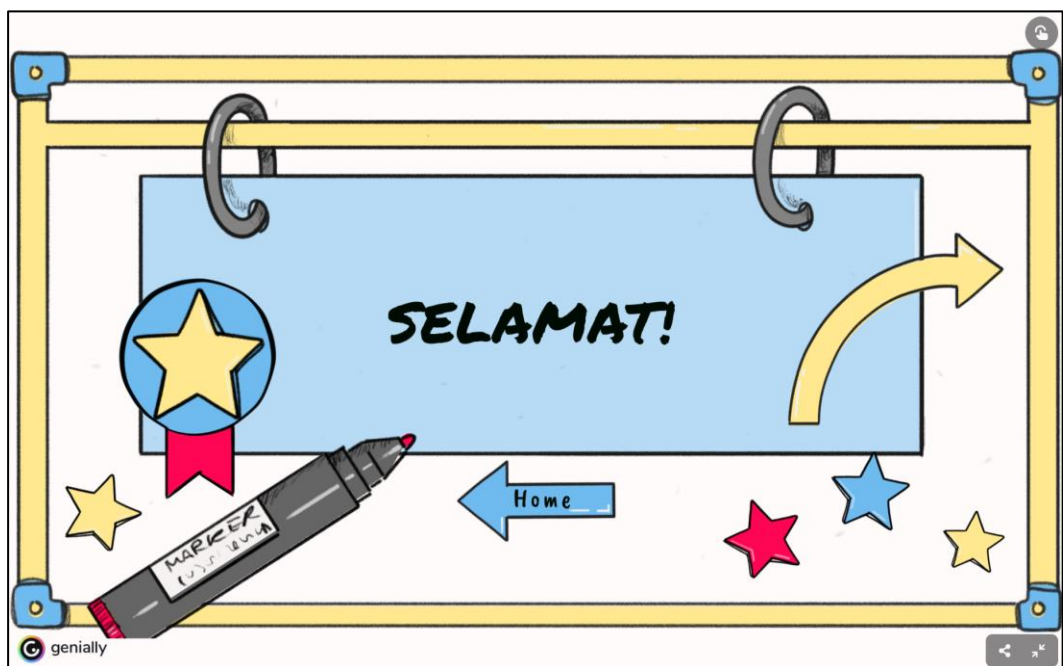
*(tampilan ketika game dijalankan)*



*(tampilan ketika jawaban yang diberikan bernilai benar)*



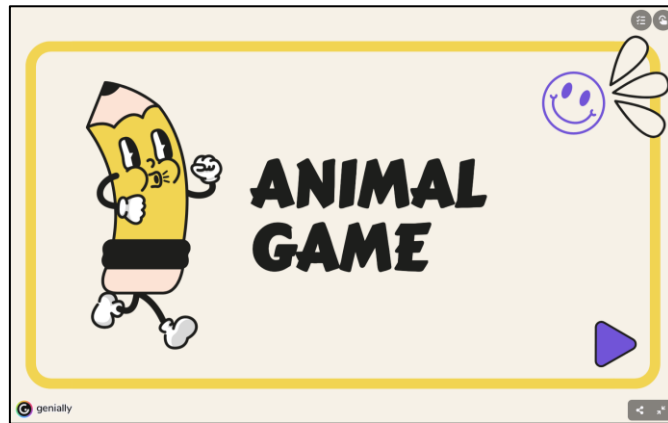
*(tampilan ketika jawaban yang diberikan bernilai salah)*



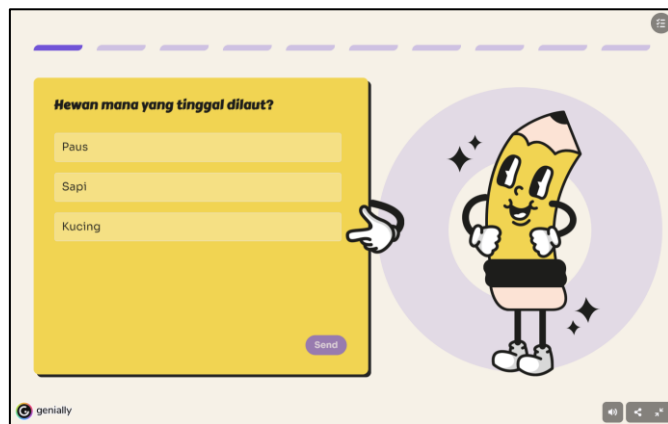
*(tampilan ketika game berakhir)*

Math Quiz merupakan game edukasi dalam bidang matematika untuk anak yang dilengkapi dengan fitur gambar yang menarik dan juga audio.

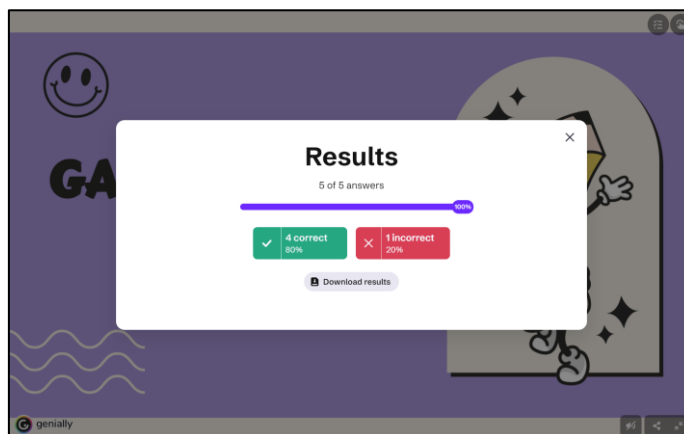
## b. Animal Game



*(tampilan awal game Animal Game)*



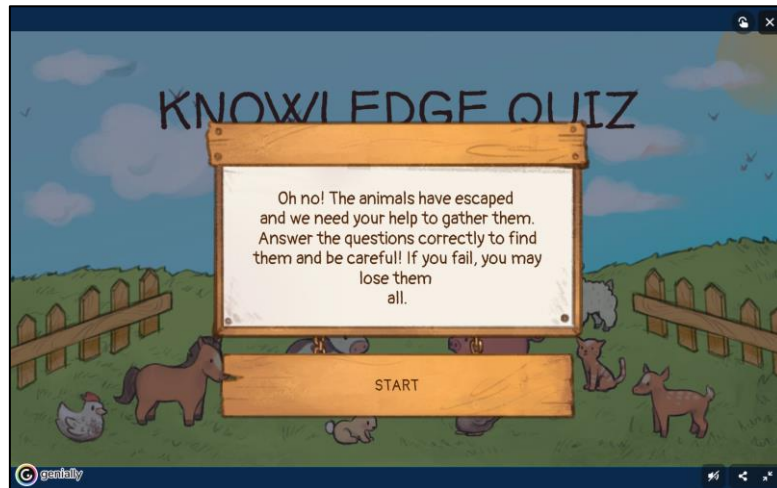
*(tampilan ketika game dijalankan)*



*(tampilan skor akhir yang diberikan setelah game berakhir)*

Animal Game merupakan game edukasi dalam bidang pengetahuan tentang hewan untuk anak yang dilengkapi dengan fitur gambar yang menarik dan juga audio.

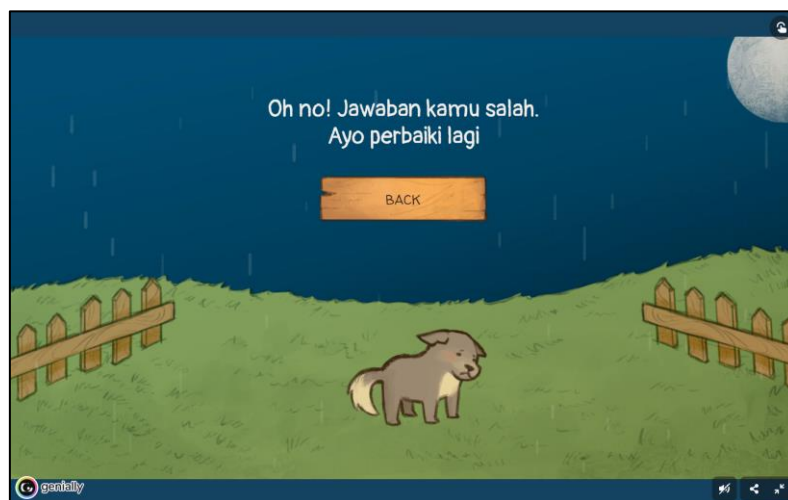
### c. Knowledge Quiz



*(tampilan awal game Knowledge Quiz)*

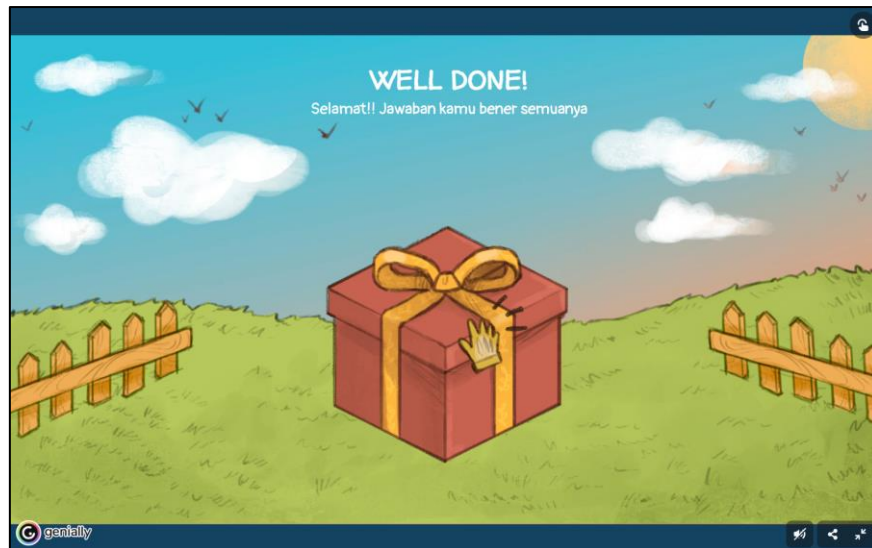


*(tampilan game ketika dijalankan)*



*(tampilan ketika jawaban yang diberikan bernilai salah)*

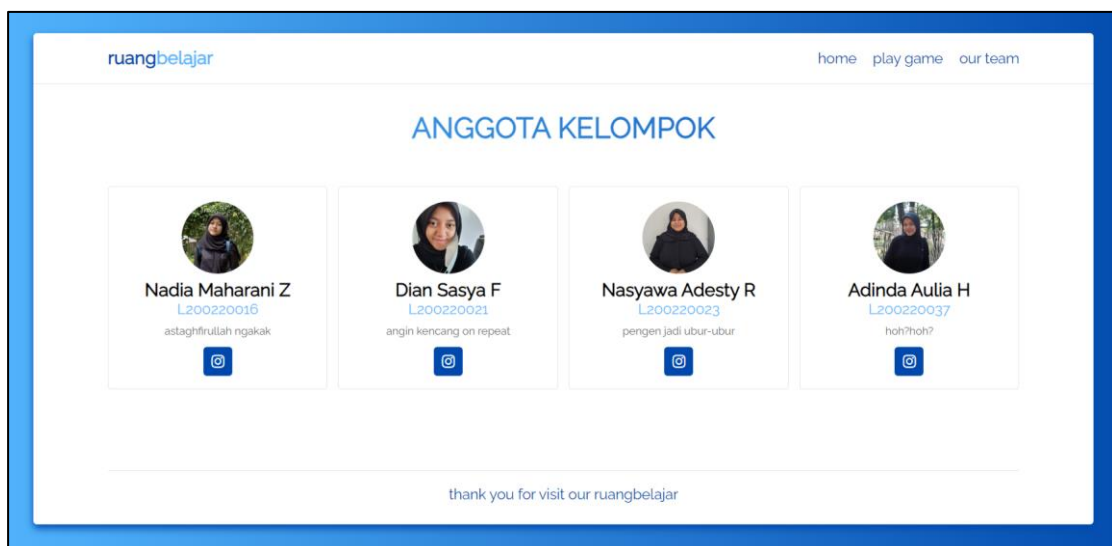




*(tampilan ketika game berakhir)*

Knowledge Quiz merupakan game edukasi anak yang memadukan bidang pengetahuan tentang hewan dan matematika dimana game ini dilengkapi dengan fitur gambar yang menarik dan juga audio.

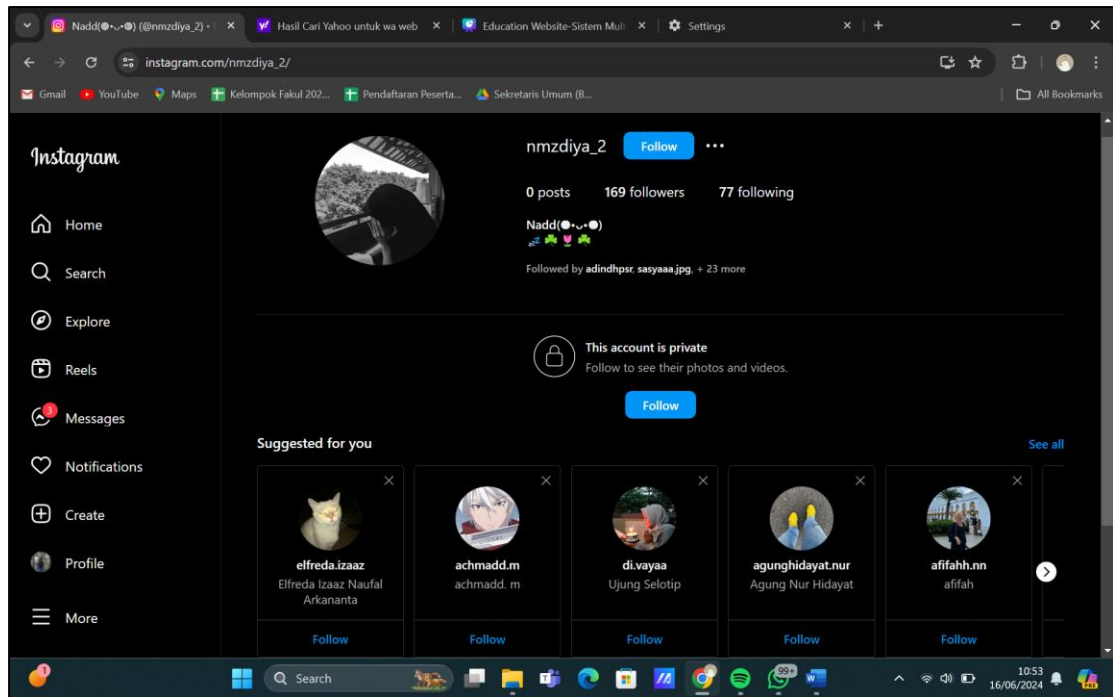
### 3. our team



*(tampilan menu our team)*

Pada menu ini terdapat button ikon Instagram pada masing-masing anggota kelompok yang jika button tersebut ditekan maka user akan dibawa menuju ke akun Instagram dari masing-masing anggota kelompok.





*(contoh tampilan akun Instagram yang muncul setelah button Instagram milik salah satu anggota kelompok ditekan)*