

LAMPIRAN A

Kuisisioner Pengguna Awal (*Beta Tester*)

Kuisisioner Kelayakan Aplikasi

Perkenalkan, saya Novia Rahmayanti (NRM: 3145141978), mahasiswa Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta. Saat ini saya sedang mengembangkan aplikasi Virtual Reality berbasis Android mengenai Ensiklopedia Jamur 3D sebagai Skripsi (persyaratan akademik kelulusan S1).

Saya meminta kesediaan Anda untuk menjadi partisipan dalam penelitian ini dengan mengisi kuisisioner. Seluruh informasi yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan pengembangan aplikasi. Silahkan isi kuisisioner ini sesuai dengan pendapat dan hati nurani Anda.

Atas waktu dan kesediaan Anda, saya ucapkan terima kasih.

****catt :** Aplikasi hanya akan berjalan pada perangkat yang telah mendukung Virtual Reality (VR). Makin tinggi spesifikasi ponsel Anda, makin baik kinerja aplikasi tersebut.

*Required

1. Siapakah nama Anda? *

2. Berapakah usia Anda? *

3. Di manakah domisili Anda saat ini? *

7. Aplikasi memuat gambaran lingkungan yang sesuai dengan Ensiklopedia deskripsikan/ilustrasikan secara akurat. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

8. Pengategorian yang diberikan telah sesuai dan lebih memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

Penilaian Tampilan

9. Tampilan teks pada aplikasi mudah dibaca dan terstruktur dengan rapi. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

10. Objek yang ditampilkan pada aplikasi mudah untuk dikenali. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

11. Tampilan yang disajikan sudah informatif. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

Penilaian Fungsionalitas

12. VR bisa diakses dengan semestinya. *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

13. Audio dapat didengar dengan baik dan jelas *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

14. Fitur cari dapat bekerja dengan semestinya *

Mark only one oval.

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat setuju

Ide dan Saran

15. Apakah Anda memiliki ide atau saran lain dalam mendigitalisasikan buku (dalam hal ini Ensiklopedia) terkait penyajiannya? *

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms



LAMPIRAN B

Sampel API Bagian Model

```
protected override void Awake()
{
    base.Awake();
    canvasControllerList =
    GetComponentsInChildren<CanvasController>().ToList();
    canvasControllerList.ForEach(x =>
    x.gameObject.SetActive(false));
    SwitchCanvas(CanvasType.MainMenu);
}

public void SwitchCanvas(CanvasType _type)
{
    if (lastActiveCanvas != null)
    {
        lastActiveCanvas.gameObject.SetActive(false);
    }

    CanvasController desiredCanvas =
    canvasControllerList.Find(x => x.canvasType == _type);
    if (desiredCanvas != null)
    {
        desiredCanvas.gameObject.SetActive(true);
        lastActiveCanvas = desiredCanvas;
    }
}
```

```
}  
else {  
    Debug.LogWarning("The desired canvas was not found!");  
}  
}
```



LAMPIRAN C

Sampel API Bagian Basis Data

```
[CreateAssetMenu (fileName =  
"Mushroom", menuName = "Assets/Databases/Items")]  
public class EncyData : ScriptableObject  
{  
    [Header("Keyword")]  
    public string itemID;  
  
    public string itemTag;  
  
    public Sprite icon;  
    public GameObject mushroom3D;  
  
    [Header("Description")]  
    public string mushroomName;  
    public Vector3 position;  
  
    [Serializable]  
    public struct Encyclopedia  
    {  
        public string title;  
        [TextArea(10, 10)]  
        public string description;  
        public Sprite illust_0;
```

```
public Sprite illust_1;  
public Sprite illust_2;  
public Sprite illust_3;  
}  
}
```



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



NOVIA RAHMAYANTI. Lahir di Solok, Sumatra Barat, 1 Januari 1996. Anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Zulkifli dan Murniyanti. Sejak umur 5 tahun hingga kini bertempat tinggal di Kampung Sukapura Jakarta Utara.

Telegram : @nov2356

Email : noviarahmayanti0101@gmail.com

Riwayat Pendidikan : Penulis mengawali pendidikannya di SD Al-Irsyadiyah Sukapura pada tahun 2002 - 2008, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 121 di Balai Rakyat, Semper, pada tahun 2008 - 2011. Setelah itu, penulis melanjutkan ke SMA Negeri 75 Semper Barat pada tahun 2011 - 2014. Setelah lulus dari SMA, penulis melanjutkan pendidikan ke Universitas Negeri Jakarta (UNJ), Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, melalui jalur SBMPTN. Pada pertengahan tahun 2021, penulis telah meraih gelar Sarjana Komputer (S.Kom), sesuai program studi yang diambil.

Riwayat Organisasi : Selama mengenyam pendidikan di universitas, penulis aktif mengikuti organisasi dan kepanitiaan. Penulis beberapa kali menjadi staf dari Departemen Informasi dan Komunikasi (Infokom) di Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM), dan pernah menjadi kepala departemen tersebut sekali, pada tingkat prodi di tahun kedua. Penulis juga pernah bergabung pada Departemen Kaderisasi di tingkat BEM Fakultas di tahun ketiga. Selain bergabung di BEM, penulis juga aktif pada organisasi Lembaga Dakwah Kampus (LDK) sebagai Layouter di LDK Salim di tahun pertama, dan staf dari divisi Humas dan Media (HuDa) pada Lembaga Dakwah Fakultas (LDF) Masjid Ulul Albaab di tahun kedua. Penulis juga bergabung pada salah

satu Komunitas Pengembangan (Community Development) Desa Binaan pada tahun pertama hingga tahun kedua-ketiga. Penulis turut aktif di organisasi keilmiahan Program Studi Ilmu Komputer bernama Default sebagai staf humas, dan untuk divisi, penulis bergabung dengan pengembangan web. Selama berorganisasi, penulis telah mencoba berbagai kepanitiaan, kecuali entrepreneur atau dana usaha.

Riwayat Penelitian : Penulis pernah melakukan penelitian dosen mengenai pengembangan sistem perpustakaan menggunakan RFID dengan dosen pengampu Ir. Fariani Hermin Indiyah, MT. Bersama 4 anggota lainnya.

