

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Kesehatan Departemen Kesehatan Indonesia, 2014, Anatomi Dasar dan Fisiologi Sistim Organ Tubuh Manusia, site : bppsdmk.depkes.go.id/ckfinder/userfiles/files, diakses tanggal 10 November 2015 pukul 09.01
- Beane, Andy, 2012, *3D Animation Essentials*, John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, US
- Cushnan D., El Habbak H., 2013, *Developing AR Games for iOS and Android*, PACKT Publishing, Birmingham, UK
- Frank H. Netter MD. 2014. *Atlas of Human Anatomy: with Student Consult Access*, 5e (Netter Basic Science). Saunders Elsevier
- Google, 2015, *Consumer Barometer - Insights*, site : <https://www.consumerbarometer.com/en/insights/?countryCode=ID>, diakses tanggal 10 November 2015 pukul 10.00
- G. Evans, et al, 2013. *Trojan Horse Terror Attack: Infecting the Currency with Anthrax*. Handout
- Ibrahim, R. dan Nana Syaodih. 2003. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Juan A. Juanes, et al, 2014, *Augmented reality Techniques, Using Mobile Devices, for Learning Human Anatomy. Second International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality-TEEM'14*
- Kristianto, Andri, 2004, *Rekayasa Pernagkat Lunak (Konsep Dasar)*, Gava Media, Yogyakarta
- Matina Kiourexidou, et al, 2015. *Augmented reality for the Study of Human Heart Anatomy. International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering Volume 6, Issue 6, ISSN (Online): 2249–071X, ISSN (Print): 2278–4209*
- Naoki Ibe, et al. 2015. *Flexible Marker-based Augmented Reality Based on Estimation of Object Pose With RGB-D Sensor*. The University of Tokyo, Japan
- Nugraha, I.S., Satoto, K.I., Kurniawan T.M., 2012, *Pemanfaatan Augmented reality Untuk Pembelajaran Pengenalan Alat Musik Piano*, Jurnal. Semarang: Fakultas Teknik Program studi Sistem Komputer. Universitas Diponegoro, Semarang
- P.A Wibowo, 2015. Aplikasi *Augmented reality Game Edukasi Untuk Pengenalan Organ Tubuh Manusia*. Universitas Muhammadiyah, Surakarta
- Santoso, Apri dan Noviandi Elki, 2013, Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Organ Tubuh Berbasis *Augmented reality*. Universitas Muhammadiyah, Surakarta
- Simmonds, Chris, 2010, *What else can you do with Android*. Handout
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta
- Widiyantoro, 2011, *Aplikasi Media CD Pembelajaran Organ Dalam pada Tubuh Manusia*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta

- Yeom, S. (2011). *Augmented reality for Learning Anatomy*. In G. Williams, P. Statham, N. Brown & B. Cleland (Eds.), *Changing Demands, Changing Directions. Proceedings ascilite Hobart 2011*
- Y.C Buana, 2013. ARASION (*Augmented reality for Anatomy Study With Speech Recognition*). Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Marc Ericson C, et al. 20Augmented Reality Learning Experiences: Survey of Prototype Design and Evaluation

LAMPIRAN

Kuesioner

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : Muyas Saroh
NIM/NIS : 19142
Sekolah/Univ : SMA 2 / XII

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?
 Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?
 Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?
 Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?
 Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?
 Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?
 Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : SEKAR ANNISA JASMINE
NIM/NIS : 049087
Sekolah/Univ : SMA 7 / XI

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?
 Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?
 Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?
 Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?
 Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?
 Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?
 Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : Tunggug Wahid Nugroho
 NIM/NIS : M0409064
 Sekolah/Univ : FMIPA Biologi UMS

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?

Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?

Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?

Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?

Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?

Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
 Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?

Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : Endah Duniati Purnanti
 NIM/NIS : K4036025
 Sekolah/Univ : FKIP Biologi UMS

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?

Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?

Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?

Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?

Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?

Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
 Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?

Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : I Kadek Rusjaya
 NIM/NIS : 000110
 Sekolah/Univ : FK UNG

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?
 Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?
 Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?
 Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?
 Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?
 Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
 Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?
 Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang

KUESIONER APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN ORGAN TUBUH BERBASIS ANDROID

Nama : Devi Purnamasari Sasungko
 NIM/NIS : 099134003
 Sekolah/Univ : KOASI FK UNG

Setelah mencoba aplikasi yang disediakan, jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut :

1. Apakah teknologi *augmented reality* merupakan inovasi yang potensial untuk pembelajaran ?
 Sangat Potensial Potensial Mungkin Tidak Potensial
2. Apakah teknologi *augmented reality* dapat menjadi sarana pembelajaran efektif ?
 Sangat Setuju Setuju Mungkin Tidak Setuju
3. Apakah obyek yang ditampilkan telah sesuai marker ?
 Sangat Sesuai Sesuai Kurang Sesuai Tidak Sesuai
4. Apakah aplikasi dan kualitas obyek yang ditampilkan telah bagus ?
 Sangat Bagus Bagus Kurang Bagus Tidak Bagus
5. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan aplikasi ini ?
 Sangat Mudah Mudah Kurang Mudah Sulit
 Digunakan Digunakan Digunakan Digunakan
6. Apakah fitur fitur yang dimiliki aplikasi ini telah cukup ?
 Sangat Cukup Cukup Kurang Sangat Kurang