

**Nama Mahasiswa** : Fauzan Abdurrahman

**NIM** : 1806065

**Judul Penelitian** : Rancang Bangun Aplikasi Mobile Pengenalan Bangun Ruang Menggunakan *Augmented Reality* Dan *Voice Recognition*

#### Penelitian Rujukan

No	Judul Penelitian	Penulis	Tahun Publikasi	URL	Cakupan Penelitian	Kesenjangan Penelitian
1	Pengembangan Aplikasi Berbasis <i>Augmented Reality</i> pada <i>Outdoor Mathematics Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika	Muhammad Ghozian Kafi Ahsan	2020	<a href="http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/39524">http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/39524</a>	<i>Augmented Reality</i> digunakan di luar ruangan pada pembelajaran matematika oleh guru dan siswa	Pada penelitian yang akan saya lakukan menambahkan fitur <i>Voice Recognition</i> yaitu dengan adanya penjelasan berupa suara
2	Implementasi metode marker based tracking pada aplikasi bangun ruang berbasis augmented reality	Bagus Satria, Prihandoko	2018	<a href="https://www.jurnal.wicida.ac.id/index.php/sebatik/article/view/88">https://www.jurnal.wicida.ac.id/index.php/sebatik/article/view/88</a>	Implementasi Metode Marker Based Tracking	Pada penelitian yang akan saya lakukan akan menggunakan metode serupa
3	Desain Bahan Ajar Berbasis Augmented Reality pada Materi Bangun	Ridwan Abdul Hanan, Ibnu Fajar, Surya Amami	2018	<a href="http://www.fkip-unswagati.ac.id/ejournal/index.php/snmpm/article/view/399">http://www.fkip-unswagati.ac.id/ejournal/index.php/snmpm/article/view/399</a>	Desain Bangun Ruang	Pada penelitian yang akan saya lakukan mungkin akan

	Ruang Bidang Datar	Pramuditya, Muchamad Subali Noto				menggunakan software serupa
4	Aplikasi <i>English Teacher</i> Sebagai Alat Bantu Belajar <i>English Conversation</i> Berbasis Android dengan Menerapkan <i>Voice Recognition</i>	JeFrizal, Jaroji, Agus Tedyana	2017	<a href="http://ejournal.polbeng.ac.id/index.php/ISI/article/view/197">http://ejournal.polbeng.ac.id/index.php/ISI/article/view/197</a>	Penggunaan Voice Recognition	Pada penelitian yang akan saya lakukan menggunakan fitur Voice Recognition contoh ketika tombol di klik akan terdapat penjelasan berupa suara
5	Sistem Kendali Peralatan Elektronik Melalui Media Bluetooth Menggunakan Voice Recognition	Muhammad Rusdi, Achmad Yani	2018	<a href="https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/292">https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/292</a>	Penggunaan Voice Recognition menggunakan Bluetooth	Pada penelitian yang akan saya lakukan jika memungkinkan akan menggunakan Bluetooth juga dan jika fitur tersebut dapat bermanfaat
dst.						

