

BAB VI. PENUTUP

Pada bab ini, akan diberikan kesimpulan dan saran yang didapatkan oleh penulis selama pembangunan aplikasi Kuruma untuk Tugas Akhir ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini yaitu:

1. Telah berhasil dilakukan pembuatan aplikasi yang menarik tentang pelajaran matematika untuk simulasi *tryout*.

6.2 Saran

Saran dari penulis untuk pengembangan simulasi *tryout* matematika SMA adalah:

1. Sistem diharapkan agar bisa dikembangkan untuk ditambahkan soal-soal serta rumus-rumus yang berhubungan dengan matematika tingkat SMA.
2. Sistem diharapkan bisa diterapkan untuk bidang lain selain matematika.
3. Sistem diharapkan ditambahkan fitur pembahasan untuk soal-soal dari kuis.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sritopia, “Kenapa Tryout UN Sangat Penting Bagi Kamu, Guru, atau Sekolah,” *Quipper*, 2017. [Online] Available: <https://www.quipper.com/id/blog/un/try-out-un/kenapa-try-out-un-sangat-penting-bagi-kamu-guru-atau-sekolah/> . [Accessed: 10-Sep-2019].
- [2] Ririn Indriani, “Profesor Ini Ungkap Mengapa Matematika Dianggap Sulit,” *suara.com*, 2016. [Online] Available: <https://www.suara.com/tekno/2016/10/05/110207/profesor-ini-ungkap-mengapa-matematika-dianggap-sulit> . [Accessed: 15-Okt-2019].
- [3] Arifianto, Teguh. (2011). Membuat Interface Aplikasi Android Lebih Keren dengan LWUIT. Yogyakarta: Andi Publisher
- [4] Growth Engineering, “WHAT IS THE DEFINITION OF GAMIFICATION,” 2018. [Online] Available: <https://www.growthengineering.co.uk/definition-of-gamification/> [Accessed: 9-Sep-2019].
- [5] Lexico, Lexico powered by Oxford, 2019. [Online] Available: <https://www.lexico.com/en/definition/gamification> .[Accessed: 9-Sep-2019].
- [6] Mr.Muchlis, “AF News: Apa Tujuan Try-Out UN,” *alfath*, 2018. [Online] Available: <http://alfathschoolindonesia.sch.id/af-news-apa-tujuan-try-out-u-n/> . [Accessed: 9-Sep-2019].
- [7] KBBI Daring, *KBBI*, 2019. [Online] Available: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/Beranda> . [Accessed: 9-Sep-2019].
- [8] Sunardi. H, Slamet Waluyo, Sutrisno, H. Subagya. 2004. “*MATEMATIKA 1A Untuk SMA Kelas 1.*” Jakarta: Bumi Aksara.
- [9] Wirodikromo Sartono. 2000. “*MATEMATIKA 2000 UNTUK SMU JILID 1 KELAS 1 CATURWULAN 1.*” Jakarta: Erlangga.

- [10] Tim Erlangga Fokus SMA, Fitria Indah(Ed), Taryo(Ed), Eka Widayati(Ed), Baihaqi(Ed). 2013. *“Erlangga Fokus UN SMA/MA 2013 Program IPA.”* Jakarta: Erlangga.
- [11] Marwanta, Sigit Suprijanto, Suwarsini Murniati, Herynugroho, Kamta Agus Sajaka, Soetiyono. 2009. *“MATHEMATICS For Senior High School Year X.”* Jakarta Timur: Yudhistira.
- [12] Sunardi, Hari Subagya. 2011. *“Student’s Guide to Understanding MATHEMATICS SMA/MA GRADE XI NATURAL SCIENCE PROGRAMME.”* Jakarta: Bumi Aksara.
- [13] Spiegel Murray R. 1983. *“ADVANCED MATHEMATICS FOR ENGINEERS & SCIENTIST SI (METRIC) EDITION.”* United Kingdom: McGraw-Hill Book Company.
- [14] Wirodikromo Sartono. 2000. *“MATEMATIKA 2000 UNTUK SMU JILID 8 UNTUK KELAS 3.”* Jakarta: Erlangga.
- [15] Wirodikromo Sartono. 2000. *“MATEMATIKA 2000 UNTUK SMU JILID 1 UNTUK KELAS 2.”* Jakarta: Erlangga.
- [16] Sunardi, Slamet Waluyo, Sutrisno, Subagya. 2004. *“MATEMATIKA 1B Untuk SMA Kelas 1.”* Jakarta: Bumi Aksara.
- [17] Sembiring Suah. 1986. *“PENUNTUN PELAJARAN MATEMATIKA BERDASARKAN KURIKULUM 1984.”* Bandung: Ganeca Exact.
- [18] Abdurahman, Maman. 2007. *“INTISARI MATEMATIKA SMP.”* Bandung: Pustaka Setia.
- [19] H. Sunardi, Slamet Waluyo, Sutrisno, Subagya. 2004. *“MATEMATIKA 2A Untuk SMA Kelas 2.”* Jakarta: Bumi Aksara.
- [20] H. Sunardi, Slamet Waluyo, Sutrisno, Subagya. 2004. *“MATEMATIKA 2B Untuk SMA Kelas 2.”* Jakarta: Bumi Aksara.

LAMPIRAN

