

APLIKASI TAMRIN LUGHOH (PEMBELAJARAN BAHASA ARAB) PONDOK MODERN DARUSSALAM GONTOR BERBASIS MOBILE

Dihin Muriyatmoko¹⁾, Achmad Farouq Abdullah²⁾

¹⁾Teknik Informatika Universitas Darussalam Gontor

²⁾Pendidikan Bahasa Arab Universitas Darussalam Gontor

Jl Raya Siman, Km 6, Siman Ponorogo 63471

Email : dihin@unida.gontor.com¹⁾, farouqabdullah373@gmail.com²⁾

Abstrak

Bahasa merupakan mahkota pondok dan telah menjadi simbol kehormatan dan kebanggaan Pondok Modern Darussalam Gontor [1]. Perkembangan teknologi yang semakin maju membuat manusia menuntut segala aspek kehidupan menjadi lebih mudah. Begitu juga dalam proses pembelajaran yang umumnya masih menggunakan buku sebagai mediana, hal tersebut dirasa kurang efektif dan efisien manakala kita tidak sedang berada diruang baca. Sehingga penggunaan media lain seperti ponsel pintar dirasa perlu ketika dalam kondisi tertentu. Penelitian ini mengambil buku tamrin lughoh (Pembelajaran Bahasa Arab) Pondok Modern Darussalam Gontor yang akan disajikan dalam bentuk aplikasi mobile berbasis android.

Target jangka pendek dari hasil aplikasi ini lebih diperuntukkan khusus untuk calon mahasiswa UNIDA GONTOR yang bukan alumni pondok (SMA/SMK/MA) karena biasanya mereka kurang memiliki dasar kemampuan berbahasa arab yang sesuai standar kampus, terbukti dengan banyaknya mahasiswa yang bukan alumni pondok yang mengikuti kuliah matrikulasi Bahasa Arab di kampus ini dan target jangka panjang aplikasi ini bisa digunakan sebagai media pembelajaran pada khalayak umum yang ingin mengenal Bahasa arab versi Pondok Modern Darussalam Gontor. Namun bagaimanapun aplikasi ini hanya sebagai alternatif media belajar yang tidak bisa menggantikan peran buku, kelas dan Ustadz yang sesungguhnya dan hanya bersifat membantu.

Penelitian ini akan diuji coba kepada calon mahasiswa UNIDA GONTOR yang bukan alumni pondok yang sedang mengikuti mata kuliah matrikulasi Bahasa arab dengan cara memberikan aplikasi ini kepada mereka dan membagikan kuisioner untuk mengukur tingkat kepuasan mereka setelah menggunakan aplikasi ini

Kata kunci: pembelajaran bahasa arab, tamrin lughoh, durrusullughoh, aplikasi mobile pembelajaran

1. Pendahuluan

Selaras dengan perkembangan dunia dan teknologi yang semakin maju pesat, yang ditandai dengan penggunaan ponsel pintar membuat manusia menuntut segala aspek kehidupan menjadi lebih mudah, efektif, efisien dan dinamis. Umumnya penggunaan ponsel pintar pada generasi muda masih sebatas membuka media sosial, game dan hal lain yang menjadikan waktu mereka

menjadi kurang bermanfaat. Padahal kita semua tahu bahwa akibat hasil teknologi semacam ponsel pintar tersebut, bagaikan dua mata pisau yang bisa menimbulkan efek positif dan negatif.

Sementara itu masih terbatas sekali penggunaan ponsel pintar dalam proses pembelajaran pada lembaga pendidikan, seperti misalnya yang ada pada Universitas Darussalam Gontor. Sesuai yang tercantum pada informasi pendaftaran yang menyatakan bahwa calon mahasiswa diwajibkan mengikuti tahap seleksi ujian lisan dan ujian tulis Bahasa Arab [2], bagi alumni KMI Pondok Modern Darussalam Gontor tentunya hal tersebut tidak menjadi masalah yang berarti.

Namun pada kenyataannya untuk calon mahasiswa yang bukan alumni pondok yang berasal dari SMA/ SMK/ MA tentunya akan mengalami banyak kesulitan terbukti dengan banyaknya mahasiswa yang bukan alumni pondok yang mengikuti kuliah matrikulasi Bahasa Arab di UNIDA GONTOR. Maka dari itu untuk membantu meminimalisir masalah tersebut pada penelitian ini akan dibuat aplikasi untuk Bahasa Arab berbasis mobile android untuk menunjang calon mahasiswa yang bukan alumni pondok yang akan bergabung menjadi mahasiswa UNIDA GONTOR.

Hal utama yang mendasari pembuatan mengapa aplikasi ini dalam bentuk mobile android adalah selain sebagian besar masyarakat pengguna ponsel pintar berbasis android juga dalam kondisi tertentu misalnya ketika dalam perjalanan, sedang di luar kota, kita tentu akan keberatan apabila membawa banyak buku sehingga kebutuhan akan ponsel pintar sebagai media untuk belajar menjadi begitu penting.

Aplikasi ini dibuat berdasarkan konten yang berasal dari buku Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah Pondok Modern Darussalam Gontor yaitu buku pelajaran bahasa arab yang mengutamakan metode langsung (Direct Method) dalam tahap-tahap permulaannya, dan menggunakan metode-metode lain dalam tahap berikutnya. Buku jilid 1 dan 2 ini adalah pelajaran permulaan yang merupakan dasar dari penguasaan bahasa arab dan telah dapat dipergunakan untuk praktek berbicara sehari-hari. Buku ini diajarkan di Kuliyatul Mu'allimin Al-Islamiyah Pondok Pesantren Modern GONTOR dan pondok-pondok pesantren alumninya diseluruh Indonesia selama bertahun-tahun, dengan terus diadakan perbaikan metode dan materinya. Untuk peningkatan materi dan penguasaan bahasa, selain

dengan praktek berbicara (Muhadatsah) dan membaca (Muthala'ah). [3]

Namun pada penelitian ini aplikasi yang akan dibuat hanya bersifat membantu memberikan alternatif lain sebagai media pembelajaran yang tidak bisa menggantikan peran buku, kelas dan ustadz yang sesungguhnya.

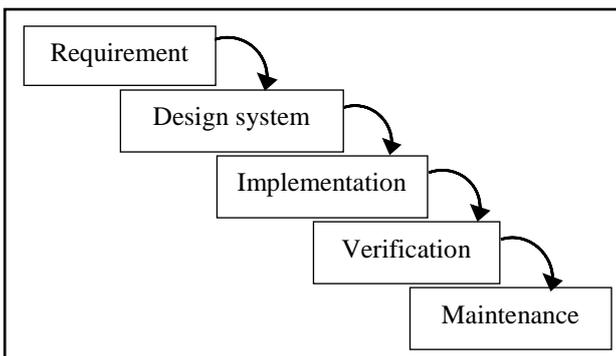
Lokasi yang dijadikan penelitian adalah Universitas Darussalam Gontor dikarenakan di kampus ini banyak ustadz/ustadzah alumni pondok yang ahli dalam bidang Bahasa arab yang sangat kompeten dalam memvalidasi karya ini dan objek masalah yang dituju adalah calon mahasiswa UNIDA GONTOR yang bukan alumni pondok.

Aplikasi mobile yang dibuat ini juga berkontribusi langsung kepada penulis pertama yang mengampu mata kuliah pemrograman mobile dan penulis kedua yang mengampu mata kuliah pendidikan Bahasa arab di Universitas Darussalam Gontor Ponorogo.

Penelitian ini memiliki tahap sebagai berikut:

- Identifikasi masalah dan kebutuhan untuk pembuatan aplikasi mobile
- Pembuatan alur dan design sistem
- Pembuatan aplikasi berbasis mobile
- Verifikasi dan sosialisasi penggunaan program
- Perbaikan program

Sehingga bisa digambarkan seperti model waterfall



Gambar 1. Penelitian Model Watelfall [4]

2. Pembahasan

Penelitian ini menggunakan pendekatan campuran kualitatif dan kuantitatif. Dari sisi kualitatif penelitian ini mengutamakan keaslian, kevalidan, dan desain user interface dari konten yang berasal dari buku Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah Pondok Modern Darussalam Gontor dengan melakukan validasi aplikasi ini kepada para ustadz/ustadzah yang ada di UNIDA GONTOR untuk penilaian kualitasnya, sedangkan dari sisi kuantitatif aplikasi ini akan diuji cobakan untuk calon mahasiswa UNIDA GONTOR yang bukan berasal dari pondok yang mengikuti matrikulasi mata kuliah Bahasa arab sehingga bisa membantu mereka dalam menghadapi tes lisan dan tes tulis standar dari Gontor.

Syarat minimum bagi pengguna aplikasi mobile Tamrin Lughoh ini adalah:

- Menguasai huruf hijaiyah dan harokatnya

- Menguasai pemakaian aplikasi mobile
- Sesuai digunakan pada layar diatas 4 inchi
- Sistem operasi pada yang digunakan pada ponsel pintar minimal harus android versi 4.0.1 / Ice Cream Sandwich.

Tabel 1 di bawah ini menguraikan alur dan desain dari cara pakai aplikasi mobile tamrin lughoh.

Tabel 1. Menu aplikasi mobile Tamrin Lughoh

No	Nama Menu	Keterangan
1	Welcome Screen	Merupakan tampilan awal pada saat pengguna membuka aplikasi
2	Menu utama	Berisi semua menu yang ditawarkan yaitu menu opsi, menu kosa kata, tombol keluar dan menu latihan
3	Menu opsi	Berisi tombol beri rating, tentang program dan riwayat developer yang merupakan salah satu mahasiswa dari kelompok studi mobile Amoled (Academy of Mobile Developer) UNIDA GONTOR.
4	Menu kosa kata	Pada versi ini masi berisi 7 dari 24 materi
5	Menu kalimat	Merupakan contoh kalimat kelanjutan dari menu kosa kata
6	Menu latihan	Berisi beberapa soal latihan yang dibuat dengan database SQLite

Berikut detail desain dari tabel 1, gambar 2 yang merupakan splash screen merupakan layer pembuka / tampilan awal saat aplikasi pertama kali dijalankan



Gambar 2. Splash Screen Tamrin Lughoh

Gambar 3 merupakan *welcome screen* yang berisi tentang penjelasan dan panduan umum aplikasi dan terdapat dua tombol yaitu keluar jika ingin membatalkan pemakaian aplikasi dan tombol mulai untuk membuka menuju menu utama.



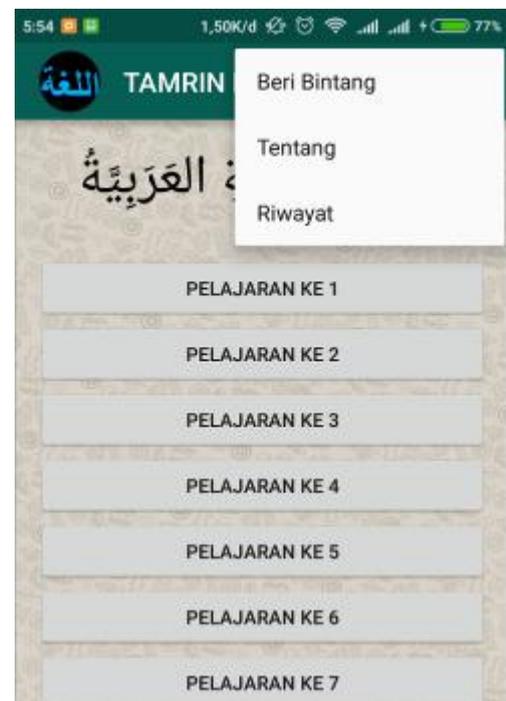
Gambar 3. *Welcome Screen Tamrin Lughoh*

Gambar 4 merupakan menu utama yang berisi inti dari semua konten yang bisa digunakan oleh pengguna aplikasi, disini masih terdapat 7 tombol berisi pelajaran kosa kata, satu tombol berisi latihan soal, satu tombol keluar aplikasi dan tombol menu opsi yang ada pada pojok kanan atas. Pada gambar 4 inilah tema-tema dibagi dan dipecah sesuai dengan kebutuhan dan standar Pondok Modern Darussalam Gontor yang ada pada buku Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah karya KH Imam Zarkasyi dan KH Imam Syabani dimana KH Imam Zarkasyi merupakan salah satu dari Trimurti pendiri Pondok Modern Darussalam Gontor Ponorogo. Gambar 7 menjelaskan cara pengguna yang akan memberikan penilaian terhadap aplikasi ini, pengguna bisa memilih satu sampai lima bintang tergantung kehendak masing-masing.

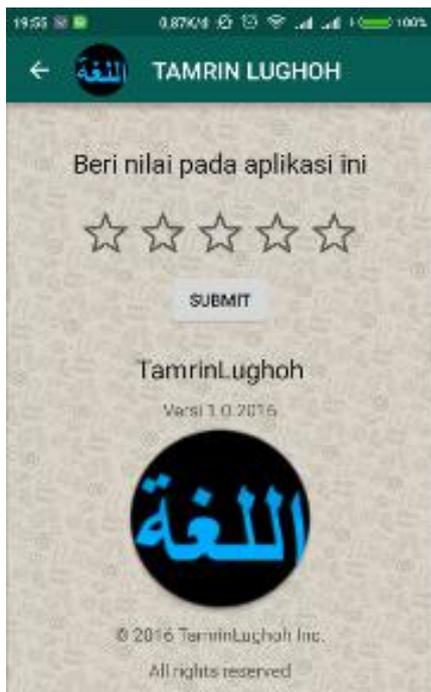


Gambar 4. *Menu Utama Tamrin Lughoh*

Gambar 5 merupakan menu opsi yang berupa Beri Bintang, Tentang aplikasi dan Riwayat developer, Tombol beri bintang ini akan memberikan pilihan penilaian terhadap aplikasi ini.



Gambar 5. *Menu Opsi Tamrin Lughoh*



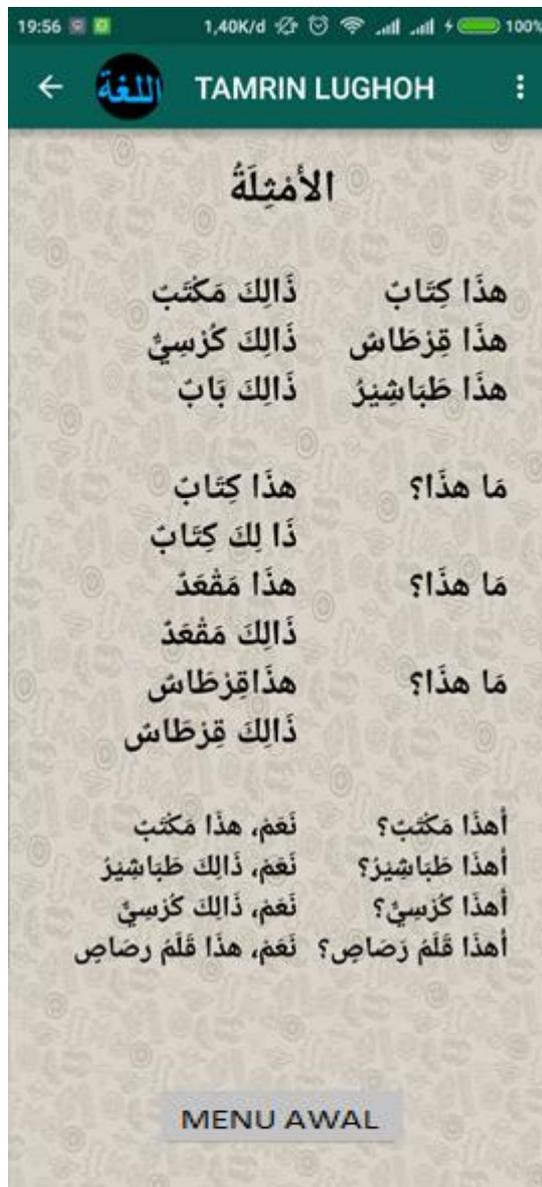
Gambar 6. Menu Beri Rating Penilaian

Pada gambar 7 ini terdapat tampilan kosakata, contoh kalimat dan contoh soal, ini adalah tampilan inti dan tujuan adanya pembuatan aplikasi pembelajaran Bahasa Arab yang mengutamakan metode langsung (Direct Method) dalam beberapa tahap untuk pemula, dan menggunakan metode-metode lain dalam tahap untuk lebih lanjutnya.



Gambar 7. Menu Kosa Kata Tamrin Lughoh

Pada gambar 8 merupakan kelanjutan dari dari menu kosa kata yang mana berisi contoh-contoh kalimat yang biasa digunakan pada kehidupan sehari-hari, jika diklik tombol kalimat maka pengguna akan menuju menu kalimat.

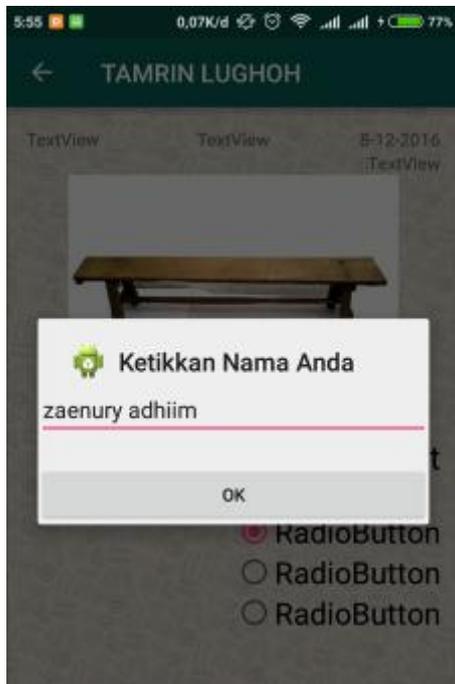


Gambar 8. Menu Kalimat Tamrin Lughoh

Di tampilan utama tersedia tombol latihan, berikut tampilannya pada gambar 8. Sebelum melakukan latihan, harus mengisi nama terlebih dahulu, Terdapat multiple choice yang mengharuskan pengguna untuk memilih salah satu dari jawaban untuk mendapatkan point nilai benar, jika di klik tombol dua panah kiri, maka kembali ke soal sebelumnya, jika di klik tombol dua panah kanan, maka lanjut ke soal setelahnya, Jika di klik tombol selesai maka akan muncul nilai dari latihan tersebut, terdapat jumlah benar dari beberapa soal, jika di klik lagi, maka akan mengerjakan soal tersebut dari

pertama, jika kembali ke halaman utama maka kembali ke tampilan menu utama.

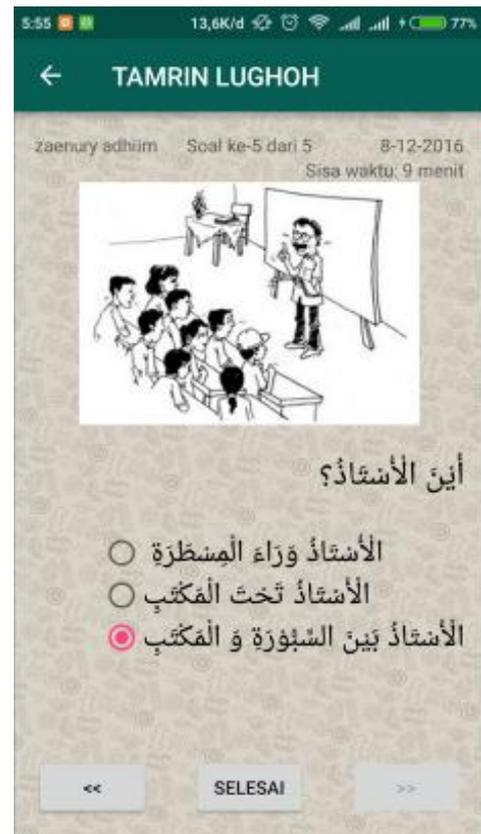
Pada gambar 10 dan 11 merupakan contoh soal yang ada pada aplikasi ini, sedangkan gambar 12 adalah hasil akhir ketika pengguna sudah selesai mengerjakan soal dan akan mendapatkan nilai langsung setelah tombol selesai diklik.



Gambar 9. Menu Latihan Tamrin Lughoh



Gambar 10. Salah satu contoh soal Tamrin Lughoh



Gambar 11. Salah satu contoh soal Tamrin Lughoh



Gambar 12. Hasil penilaian setelah selesai mengerjakan latihan Tamrin Lughoh

3. Kesimpulan

Aplikasi mobile ini masih dalam tahap implementasi pembuatan software yang dibuat dengan Android Studio dan SQLite dan masih dalam verifikasi konten. Berdasarkan hasil yang sudah ada, aplikasi ini sudah menyelesaikan 34,2 % atau 7 dari 24 materi yang ada pada buku *Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah Pondok Modern Darussalam Gontor*. Aplikasi ini sesuai digunakan pada *smart phone* android dengan layar berukuran diatas 4 inchi yang memiliki sistem operasi minimal versi android 4.0.1 (Ice Cream Sandwich). Diharapkan aplikasi ini bisa terus dikembangkan dan diperbaiki setelah melalui uji coba kepada calon mahasiswa UNIDA GONTOR non-alumni pondok yang mengikuti kuliah matrikulasi Bahasa arab.

Daftar Pustaka

- [1] I. T. Gontor, "Gontor dan Bahasa," *www.gontor.ac.id*, 2015. [Online]. Available: <https://www.gontor.ac.id/catatan/gontor-dan-bahasa>.
- [2] U. Gontor, "Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru UNIDA Gontor 2016-2017," *unida.gontor.ac.id*, 2016. [Online]. Available: <http://unida.gontor.ac.id/informasi-pendaftaran-mahasiswa-baru-unida-gontor/>.
- [3] I. S. Imam Zarkasyi, *Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah*, 1st ed. Ponorogo: Gontor Press Ponorogo.
- [4] S. Balaji, "WATEERFALLVs V-MODEL Vs AGILE: A COMPARATIVE STUDY ON SDLC," *Int. J. Inf. Technol. Bus. Manag.*, vol. 2, no. 1, pp. 26–30, 2012.

Biodata Penulis

Dihin Muriyatmoko, memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST), Jurusan Teknik Informatika PENS – ITS Surabaya lulus tahun 2012. Memperoleh gelar Magister Teknik (M.T.) Program Pasca Sarjana Magister Teknik Elektro Prodi Jaringan Cerdas Multimedia ITS Surabaya, lulus tahun 2015. Saat ini menjadi Dosen di prodi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Darussalam Gontor Ponorogo.

Achmad Farouq Abdullah, memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Agama Islam (S.Pd.I), Prodi Pendidikan Bahasa Arab Institut Studi Islam Darussalam Gontor, lulus tahun 2012. Memperoleh gelar Magister Pendidikan Agama Islam (M.Pd.I) Prodi Pendidikan Bahasa Arab, Program Pasca Sarjana Magister Pendidikan Agama Islam Universitas Darussalam Gontor, lulus tahun 2015. Saat ini menjadi Dosen di prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah Universitas Darussalam Gontor Ponorogo.