

18.240.0041 M.Hasan

APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH UNTUK SANTRI TAMAN PENDIDIKAN AL-QURAN JILID PRATK.

Dibawah bimbingan Arochman M.Kom, dan Murtini ,SE., M.Si.

80 + halaman / 50 gambar / 22 tabel / 12 daftar pustaka

ABSTRAK

Huruf hijaiyah adalah huruf yang digunakan didalam bahasa arab. Untuk membaca bahasa arabd iharuskan mempelajari huruf hijaiyah. Pembelajaran huruf hijaiyah biasanya diajarkan di Taman pendidikan al-quran, Madrasah diniyah, juga Pondok Pesantren, dimana melalui beberapa tahap kelas yaitu tahap pratk, jilid 1, jilid 2, jilid 3, jilid 4, jilid 5, jilid 6, dan masuk ke Madrasah diniyah. Kendala terjadi ketika awalan santri belajar mengenal huruf hijaiyah yaitu mengalami kesulitan membedakan huruf, pengucapan huruf, juga penulisan huruf hijaiyah. Selain itu, pembelajaran ketika dirumah pun tergolong sulit, apalagi dimasa pandemi seperti sekarang ini, para santri diharuskan belajar dari rumah. Maka dari itu, solusi alternatifnya dengan adanya aplikasi pengenalan huruf hijaiyah untuk santri Taman pendidikan al-quran jilid pratk. Dimana ketika pembelajaran dirumah tetap bisa mengikuti arahan yang disampaikan ustaz-ustazahnya didalam aplikasi tersebut. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode Waterfall. Dengan tahapan-tahapan mulai dari Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Dengan alat pengembangan sisten menggunakan UML (Unifield Modelling Language) dan LKT (Lembar Kerja Tampilan). Dan dengan menggunakan metode pengujian GUI (Graphic User Interface) dan UAT (User Acceptence Test). Hasil dari aplikasi ini adalah bisa menampilkan foto huruf-huruf hijaiyah, suara pengucapan nya dan video penulisan huruf nya, kekurangan didalam aplikasi ini adalah belum bisa digunakan didalam operating system untuk iphone dan hanya tersedia materi untuk jilid pratk saja. Untuk kedepan nya diharapkan bisa menampilkan pembelajaran untuk Jilid 1-6 juga madin nya dan dapat dijalankan di operating system untuk iphone.

Kata kunci : Hijaiyah, Taman pendidikan al-quran

18.240.0041 M.Hasan

APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH UNTUK SANTRI TAMAN
PENDIDIKAN AL-QURAN JILID PRATK.

Under the guidance of Arochman M.Kom, and Murtini, SE., M.Sc.

80+ pages / 50 pictures / 22 tables / 12 bibliography

ABSTRACT

Hijaiyah letters are letters used in Arabic. To read Arabic, you must learn the hijaiyah letters. Hijaiyah letter learning is usually taught in Al-Quran education parks, Madrasah diniyah, as well as Islamic Boarding Schools, where through several stages of class, namely the practical stage, volume 1, volume 2, volume 3, volume 4, volume 5, volume 6, and entering Madrasa early. Obstacles occur when the prefix students learn to recognize hijaiyah letters, namely having difficulty distinguishing letters, pronouncing letters, as well as writing hijaiyah letters. In addition, learning at home is also quite difficult, especially during a pandemic like now, students are required to study from home. Therefore, the alternative solution is the application of the introduction of hijaiyah letters for students of the Al-Quran Education Park volume pratk. Where when learning at home can still follow the directions given by the teachers in the application. The method used in making this application is the Waterfall method. With stages ranging from Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment. With system development tools using UML (Unified Modeling Language) and LKT (Display Worksheet). And by using the GUI (Graphic User Interface) and UAT (User Acceptance Test) testing methods. The result of this application is that it can display photos of hijaiyah letters, the sound of their pronunciation and videos of writing the letters, the drawback in this application is that it cannot be used in the operating system for the iPhone and only material for practical volumes is available. In the future, it is expected to be able to display lessons for Volumes 1-6 as well as the Madin and can be run on the operating system for the iPhone.

Kata kunci : Hijaiyah, Taman pendidikan al-quran