

Institution Logo



Title of the Product/Project

PENGUNAAN APLIKASI E-HAFAZAN DALAM PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PENGAJIAN AL QURAN DI MRSM ULUL ALBAB SG BESAR



Group member

UMMI AFIQAH BT ABDUL WAHID
AMIRULL ASRAFF BIN MD NASRI

PRODUCT
138

ABSTRACT

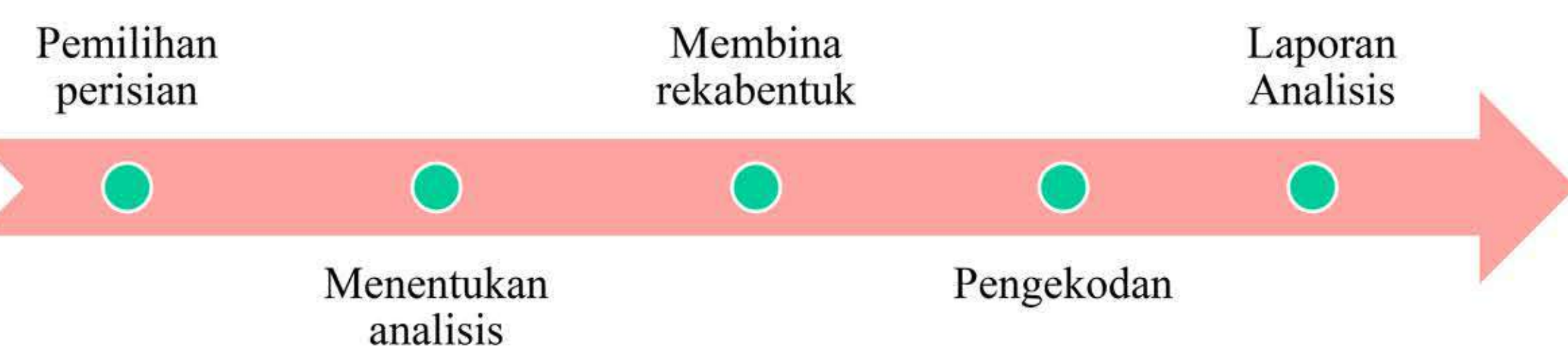
Program Ulul Albab merupakan satu program pendidikan integrasi antara program pendidikan sedia ada (Sains Tulen) dengan program aliran agama termasuk tahfiz Al-Quran. Program pendidikan MRSM Ulul Albab ini akan melahirkan ahli professional, teknokrat, usahawan dan mempunyai kemahiran dalam bidang keagamaan berlandaskan Al-Quran dan Al-Sunnah sebagai generasi Ulul Albab. Semua Maktab Rendah Sains Mara di Malaysia merupakan sebuah sekolah berasrama penuh, maka timbul satu permasalahan apabila ibu bapa menyuarakan untuk meneliti perkembangan hafazan anak-anak semasa di rumah. Maka satu sistem dibangunkan bagi tujuan memastikan guru dan ibu bapa dapat memantau perkembangan hafazan pada bila-bila masa. Kajian ini dijalankan di sebuah MRSM program ulul albab. Sampel dan data kajian diperoleh daripada 10 orang ibu bapa pelajar tingkatan 1.

Hasil dapatan menunjukkan bahawa Aplikasi e-hafazan sangat membantu bagi meningkatkan motivasi pelajar dalam menghafaz ayat al Quran dengan lebih konsisten. Reka bentuk instrumen dan aplikasi digunakan menggunakan Aplikasi Google Form untuk pengisian data dan maklumat. Manakala Google Data Studio digunakan untuk manipulasi data mengikut kesesuaian ruangan dan carian maklumat. Makluman dan data tersebut dihipunkan dalam satu aplikasi menggunakan perisian Appgeyser sebagai platform carian. Aplikasi ini boleh digunakan oleh pelajar dan ibu bapa untuk meneliti perkembangan hafazan anak anak semasa di rumah dan di sekolah. Data data boleh dilihat secara harian, mingguan, bulanan dan tahunan mengikut fasa aplikasi. Aplikasi ini boleh diperluaskan penggunaannya kepada semua guru guru ,pelajar dan ibu bapa yang terlibat. Ruangan maklumat boleh dikemaskini mengikut kesesuaian mengikut fasa dan versi aplikasi pada masa akan datang.

INTRODUCTION

Program Ulul Albab merupakan satu program pendidikan integrasi antara program pendidikan sedia ada (Sains Tulen) dengan program aliran agama termasuk tahfiz Al-Quran. Program pendidikan MRSM Ulul Albab ini akan melahirkan ahli professional, teknokrat, usahawan dan mempunyai kemahiran dalam bidang keagamaan berlandaskan Al-Quran dan Al-Sunnah sebagai generasi Ulul Albab. Semua Maktab Rendah Sains Mara di Malaysia merupakan sebuah sekolah berasrama penuh, maka timbul satu permasalahan apabila ibu bapa menyuarakan untuk meneliti perkembangan hafazan anak-anak semasa di rumah. Maka satu sistem dibangunkan bagi tujuan memastikan guru dan ibu bapa dapat memantau perkembangan hafazan pada bila-bila masa. Kajian ini dijalankan di sebuah MRSM program ulul albab. Sampel dan data kajian diperoleh daripada 10 orang ibu bapa pelajar tingkatan 1. Tahun 2020 sehingga sekarang, proses pdPR telah berlangsung, semua pembelajaran dilakukan diatas talian. Masalah timbul apabila data sukar direkod dan dikongsi secara atas talian. Maka aplikasi ini dibangunkan untuk memudahkan kumpulan sasaran.

METHODOLOGY



Ditulis dengan sifat memujuk (*persuasive*) dan kritis (*critical*). Penulisan ebook yang berbentuk memandu arah atau menunjuk cara bagaimana literatur ditulis.

Memaparkan beberapa ruanagan carian untuk memudahkan pengguna mengikut versi

PRODUCT DESCRIPTION/ INNOVATION IN BRIEF

Aplikasi e-hafazan sangat membantu bagi meningkatkan motivasi pelajar dalam menghafaz ayat al Quran dengan lebih konsisten. Reka bentuk instrumen dan aplikasi digunakan menggunakan Aplikasi Google Form untuk pengisian data dan maklumat. Manakala Google Data Studio digunakan untuk manipulasi data mengikut kesesuaian ruangan dan carian maklumat. Makluman dan data tersebut dihipunkan dalam satu aplikasi menggunakan perisian Appgeyser sebagai platform carian. Aplikasi ini boleh digunakan oleh pelajar dan ibu bapa untuk meneliti perkembangan hafazan anak anak semasa di rumah dan di sekolah. Data data boleh dilihat secara harian, mingguan, bulanan dan tahunan mengikut fasa aplikasi. Aplikasi ini boleh diperluaskan penggunaannya kepada semua guru guru ,pelajar dan ibu bapa yang terlibat. Ruangan maklumat boleh dikemaskini mengikut kesesuaian mengikut fasa dan versi aplikasi pada masa akan datang.

SIGNIFICANCES

Perkongsian pangkalan data atau laman sesawang yang boleh digunakan oleh sasaran untuk mendapat maklumat (data hafazan)

Aplikasi ini berpotensi untuk dipasarkan dengan lebih meluas bagi membantu lebih ramai guru ,pelajar dan keluarga MRSM Ulul Albab Sg besar dalam pengurusan data

NOVELTY/ ORIGINALITY

Aplikasi ini dibangunkan atas permasalahan berlaku sewaktu proses pembelajaran pdPR sewaktu krisis kesihatan COVID 19. Data manual dihipunkan secara digital bagi membolehkan pengguna sasar mendapat laporan secara atas talian

AWARDS :: PUBLICATION :: PATTERNS

METHODOLOGY

Para pengguna boleh juga menggunakan pangkala data tersebut di pautan berikut



2.4 ribu jumlah
tontonan dengan
55 komen

Maklumat data
tasmik pelajar
mengikut bulan

File .apk e-hafazan dipasang di
peranti pengguna



SHARIAH COMPLIANCES

Aplikasi ini dibangunkan untuk memudahkan guru,pelajar dan ibu bapa untuk mengetahui laporan data hafazan anak anak tasmik , ia juga patuh syariah

"LEADING INNOVATION"