

**PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* REKOMENDASI
PEMINATAN SEKOLAH LANJUTAN BAGI PESERTA DIDIK SMP NEGERI
234 JAKARTA**

(2019)

Muhammad Fajrin Abdul Rohim

ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk menghasilkan aplikasi berbasis *website* rekomendasi peminatan sekolah lanjutan bagi peserta didik sekolah menengah pertama (SMP) dengan nama teman karier. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sifat penelitian *Research & Development* (R&D) serta model pengembangan *waterfall*. Penelitian dilakukan di SMPN 234 Jakarta dengan populasi kelas IX sejumlah 272 peserta didik. Pengambilan sampel menggunakan teknik sampel insidental. Pengumpulan data dengan menggunakan penyebaran angket kepada peserta didik.

Pengujian terhadap aplikasi dilakukan dengan *development testing*, *release testing*, dan *user testing*. Pada *release testing* yang dilakukan melalui validasi uji ahli media mendapatkan persentase sebesar 75% (layak) dan ahli materi sebesar 92% (sangat layak). Pada *user testing* melalui uji kegunaan terhadap tiga belas peserta didik mendapatkan persentase sebesar 82%. Teman karier juga dinilai tiga belas peserta didik membantu untuk mengenali jurusan yang sesuai pada sekolah lanjutan.

Hasil dari penelitian ini untuk mempermudah peserta didik dalam melakukan eksplorasi jurusan yang sesuai dengan dirinya. Pemberian kesadaran terhadap peserta didik mengenai sekolah lanjutan dilakukan dalam teman karier untuk membuat peserta didik lebih peduli dengan pilihan karirnya. Peserta didik diharapkan melakukan konsultasi dengan guru bimbingan dan dan orang tua mengenai laporan rekomendasi yang didapatkan dalam teman karier.

Kata Kunci : Teman Karier, Rekomendasi Peminatan, Aplikasi, Website

**DEVELOPMENT OF WEB-BASED APPLICATION FOR
RECOMMENDATION OF HIGH SCHOOL SPECIALIZATION FOR JUNIOR
STUDENTS IN JUNIOR HIGH SCHOOL 234 JAKARTA**

(2019)

Muhammad Fajrin Abdul Rohim

ABSTRACT

This study aims to develop a website-based application for recommendation of high school specialization for junior high school students. This research uses a quantitative approach with Research & Development (R&D) activities with waterfall model to develop application. The research was conducted at SMPN 234 Jakarta with population of this study is 9th grade of 272 students. Sampling technique is incidental sampling. Data collection using questionnaires to 85 students from 272 students

The application is tested with development testing, release testing, and user testing. The results of release testing through the validation test media experts percentage of 75% (feasible) and the validation test content experts percentage of 97% (very feasible). The test results to 13 students of junior high school 234 Jakarta show that the value of the usability teman karier reached 82%. Teman karier were also rated by thirteen students can help identify appropriate high school specialization.

The result of this research is a website named temankarier.com to facilitate students in exploring high school specialization. Giving awareness to students about high school specialization aims to make students more concerned with their career choices. Students are expected to consult with guidance & counseling teachers and and parents regarding the recommendation report obtained in teman karier.

Keyword : Teman Karier, High School Specialization, Application, Website