

ABSTRAK

Putra Satria Harahap. Pengembangan Aplikasi Tes Kesemampuan Anggota Polri Berbasis WEB. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi tes kesemampuan anggota polri berbasis web. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan desain penelitian *Research & Development (R&D)* dari Borg dan Gall. Penelitian ini dilakukan dengan 9 tahap penelitian yaitu, (1) *Research and information collecting*, (2) *Planning*, (3) *Develop preliminary form of product*, (4) *Preliminary field testing*, (5) *Main product revision*, (6) *Main field testing*, (7) *Operational product revision*, (8) *Operational field testing*, (9) *Final product revision*. Populasi dalam penelitian ini dengan menggunakan mahasiswa fakultas ilmu keolahragaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan uji coba Tahap I sebanyak 15 anggota polri Angkatan 2020/2021 dan uji coba Tahap II yang berjumlah 30 anggota polri Angkatan 2021/2022. Selanjutnya dari uji coba Tahap I yang berjumlah 15 orang menunjukkan angka 78,33% dengan kriteria **Layak**, kemudian dari uji coba Tahap II yang berjumlah 30 orang mahasiswa menunjukkan angka sebesar 93,77% dengan kategori **Sangat Layak**. Atas dasar data yang diperoleh maka pengembangan aplikasi tes kesemampuan anggota polri berbasis web dinyatakan layak dikembangkan sebagai aplikasi tes kesemampuan anggota polri berbasis web.

Kata Kunci: Aplikasi, Tes Kesamaptaan, Anggota Polri



ABSTRACT

Putra Satria Harahap. Development of WEB-Based Police Member Proficiency Test Application. Thesis. Medan: Postgraduate Program, State University of Medan.

The purpose of this research is to produce a web-based application for the aptitude test for members of the Indonesian National Police. The type of research used in this research is development research with Research & Development (R&D) research design from Borg and Gall. This research was conducted with 9 research stages namely, (1) Research and information collecting, (2) Planning, (3) Develop preliminary form of product, (4) Preliminary field testing, (5) Main product revision, (6) Main field testing, (7) Operational product revision, (8) Operational field testing, (9) Final product revision. The population in this study used sports science faculty students. The sampling technique used purposive sampling with a Phase I trial of 15 members of the Indonesian National Police Batch 2020/2021 and a Phase II trial with a total of 30 members of the Indonesian National Police Batch 2021/2022. Furthermore, from the Phase I trial with a total of 15 students showing a score of 78.33% with the Eligible criteria, then from the Phase II trial with a total of 30 students showing a score of 93.77% with the Very Eligible category. On the basis of the data obtained, the development of a web-based aptitude test application for police officers was declared feasible to be developed as a web-based aptitude test application for police officers.

Keywords: Application, Competency Test, Members of the National Police