

ABSTRAK

ARDHI SURYA WIJAYA. Pengembangan Aplikasi Supervisi Teknologi dan Informasi Untuk Meningkatkan Kinerja Guru PJOK Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai . Tesis. Medan : Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan. Januari 2024

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan produk aplikasi manajemen kerja berbasis teknologi dan informasi yang memenuhi kebutuhan kepala sekolah dalam mengelola tugasnya sekaligus meningkatkan efisiensi Tentang kinerja guru. Penelitian ini melibatkan 15 orang subjek guru pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan (PJOK) dan 15 orang subjek kepala sekolah. Penelitian dilakukan dua tahap. Tahap pertama ujicoba kecil skala kecil terdiri dari 5 orang guru pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan (PJOK) dan 5 orang kepala sekolah . Tahap kedua uji coba skala besar terdiri dari 15 orang guru pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan (PJOK) dan 15 orang kepala sekolah. Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan (*research and development*) dengan melibatkan ahli supervisi, ahli teknologi dan informasi, dan ahli desain aplikasi . Berdasarkan hasil uji coba ahli supervisi hasil Persentase penilaian produk aplikasi supervisi secara keseluruhan diperoleh rata rata persentase secara keseluruhan sebesar 86,66% dengan kriteria penilaian “ sangat layak” dan dapat digunakan.”. Sedangkan untuk validasi ahli Teknologi dan informasi secara keseluruhan sebesar 88,33% dengan kriteria penilaian “sangat layak” berarti produk aplikasi supervisi dapat digunakan. Untuk ahli desain aplikasi secara keseluruhan sebesar 90% dengan kriteria penilaian “sangat layak” berarti produk aplikasi supervisi dapat digunakan. Subjek uji coba praktisi pengguna kepala sekolah mendapatkan nilai sebesar 91% kategori sangat “layak” dan subjek uji coba praktisi pengguna guru PJOK mendapatkan penilaian sebesar 83,4 % dengan kategori sangat “layak” . Berdasarkan data di atas maka produk aplikasi supervise teknologi dan informasi layak digunakan untuk mengefektifkan dan mengefesiansikan proses penilaian kinerja menjadi lebih baik dan lebih berinovatif.

Kata Kunci : Aplikasi, Supervisi dan Inovatif

ABSTRACT

ARDHI SURYA WIJAYA. Development of Technology and Information Supervision Applications for Principals and Teachers of Public Elementary Schools, Sipispis District, Serdang Bedagai Regency. Thesis. Medan: Medan State University Postgraduate Program. October 2023

This research aims to develop technology and information-based work management application products that meet the needs of school principals in managing their duties while increasing efficiency regarding teacher performance. This research involved 15 physical education, sports and health (PJOK) teacher subjects and 15 school principal subjects. The research was carried out in two stages. The first stage of the small-scale trial consisted of 5 physical education, sports and health (PJOK) teachers and 5 school principals. The second phase of the large-scale trial consisted of 15 physical education, sports and health (PJOK) teachers and 15 school principals. This type of research uses research and development involving supervision experts, technology and information experts, and application design experts. Based on the results of the supervision expert's trial, the results of the overall percentage assessment of the supervision application product obtained an overall average percentage of 86.66% with the assessment criteria "very feasible" and usable." Meanwhile, the overall validation of technology and information experts was 88.33% with the assessment criteria being "very feasible" meaning that the supervision application product could be used. For application design experts, the overall score is 90% with the assessment criteria of "very feasible" meaning that the supervision application product can be used. The principal user practitioner trial subjects received a score of 91% in the very "decent" category and the PJOK teacher user practitioner trial subjects received an assessment of 83.4% in the very "decent" category. Based on the data above, technology and information supervision application products are suitable for use to make the performance assessment process more effective and efficient and become more innovative.

Keywords: Application, Supervision and Innovative