

ABSTRAK

INDRA GUNAWAN. Pengembangan Aplikasi Supervisi Berbasis Teknologi Dan Informasi Untuk Meningkatkan Kinerja Guru Penjas Sekolah Dasar Kecamatan Binjai Selatan. Tesis. Medan : Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan. Juli 2020

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah produk aplikasi supervisi berbasis teknologi dan informasi yang dapat mengefektifkan tugas supervisi kepala sekolah sekaligus dapat meningkatkan kinerja guru penjas. Penelitian ini melibatkan 40 orang subjek yaitu 20 orang subjek kepala sekolah dan 20 orang guru penjas. Penelitian dilakukan dalam dua tahap, tahap pertama ujicoba skala kecil terdiri dari 5 orang kepala sekolah dan 5 orang guru penjas. Tahap kedua uji coba skala besar terdiri dari 15 orang kepala sekolah dan 15 orang guru penjas.

Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan (*research and development*) dengan melibatkan ahli supervisi, ahli teknologi informasi, dan ahli desain aplikasi. Berdasarkan hasil uji coba ahli supervisi didapat penilaian aplikasi sebesar 82,5% dengan kategori sangat layak. Ahli teknologi dan informasi memberikan penilaian untuk kelayakan sebesar 84,16% dengan kategori sangat layak. Ahli desain aplikasi memberikan penilaian kelayakan untuk produk aplikasi sebesar 86,66% dengan kategori “sangat layak”. Sedangkan untuk subjek uji coba kepala sekolah mendapatkan penilaian sebesar 92,3% dengan kategori sangat layak. Subjek uji coba guru penjas mendapatkan penilaian sebesar 88,5% dengan kategori sangat layak. Berdasarkan data diatas maka produk aplikasi supervisi berbasis teknologi dan informasi layak digunakan untuk mengefektifkan tugas supervisi kepala sekolah sekaligus meningkatkan kinerja guru penjas.

Kata kunci : Aplikasi, Teknologi dan Informasi, Supervisi, kinerja



ABSTRACT

INDRA GUNAWAN. Development Of Technology And Information Based Supervision Applications To Improve The Performance Of Elementary School Physical Teachers In South Binjai Sub District. Medan. Thesis. Medan State University Post Graduated Program . July 2020

This study aims to develop a technology and information based supervision application product can streamline the principals supervision tasks while improving the performance of Physical education teacher . This study involved 40 subject, namely 20 subject principals and 20 physical education teachers. The study was conducted in 2 stage. The first stage of small scale trials consisted of 5 principals and 5 physical education teacher. The second stage of large scale trials 15 principals and 15 physical education teacher.

This type of research use the type of research development ((research and development)by involving the supervision of information technology expert and application design expert. Based on the result of the supervision it can be assessed that the application is 82,5% with the category of very feasible. Technology and information expert give an assesment of the level of application product 84,16% with the category of very feasible. Design application expert give an assesment of the level of application product 86,66% onwhile for the subject of the trial the principal get an assesment 92,3% and for the subject physical education teacher get an assesment 88,5% with the category very feasible. Based on the data above technology and information based supervision application product are appropriate to be used to streamline the supervision tasks of the school principal while enhancing the performance of physical education teachers.

Keywords : Application, Technology And Information, Performance, Supervision

