

APLIKASI ELECTRONIC RECORDS INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATION (ERISE) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN OTOMATISASI DAN TATA KELOLA PERKANTORAN (OTKP) DI ERA INDUSTRI 4.0

Oleh: Sutirman, Chusnu Syarifa D K, Yuliansah

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) menghasilkan program aplikasi Electronic Record Information System for Education, dan 2) mengetahui kelayakan aplikasi Electronic Record Information System for Education sebagai media pembelajaran di SMK OTKP. Penelitian ini menggunakan desain penelitian dan pengembangan. Model penelitian dan pengembangan yang digunakan adalah model Richey & Klein yang terdiri atas tahap pengembangan, validasi, dan penerapan. Pengembangan meliputi kegiatan need assessment, desain, dan pengembangan. Validasi terdiri atas validasi internal untuk mengetahui kelayakan model berdasarkan pendapat ahli, dan validasi eksternal untuk mengetahui pendapat pengguna. Hasil penelitian ini 1) program ERISE telah dilakukan menggunakan 3 tahapan sesuai dengan rancangan pengembangan model Richey and Klein meliputi pengembangan software, validasi software dan penerapan software. 2) proses pengembangan program ERISE telah dilakukan dengan melakukan analisis kebutuhan program dan desain program. 3) program ERISE telah melewati tahap validasi ahli media dan ahli materi. Pada proses validasi ahli media mendapatkan skor rerata 4,403 dan masuk dalam kategori sangat baik "A" sedangkan pada proses validasi ahli materi mendapatkan skor rerata 4,63 dan masuk dalam kategori sangat baik "A". Berdasarkan hasil tersebut program ERISE yang dikembangkan layak untuk implementasikan dalam pembelajaran kearsipan digital pada SMK OTKP.

Kata Kunci: *pengembangan, records, information system, education.*