

ABSTRACT

*Lecturers have a right to receive remuneration with performance-based allowance system at educational institution that have a status as Public Service Board. In order to obtain performance-based allowances, each lecturer should calculate the number of either the deficit or excess credits based on tridharma of the university elements using *Beban Kerja Mengajar (BKM)* and *Hasil Kinerja Mengajar (HKM)* forms. It would be supporting documents to make *Laporan Kinerja Dosen (LKD)*. However, in current situation, this report is only to fulfill the lecturer responsibility on monitoring and evaluating activities. In addition, calculation process on credits load is still semi-manual by looking at supporting documents and existing guidelines, and there is no feature to monitor the completion of reports.*

This study aims to develop an online collaboration system using the Google Suite for Education (GSFE) service to integrate data from several work units in the composing LKD in Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. System development method use waterfall method. Furthermore, this system development is measured by a questionnaire to get an overview of the acceptance level and ease of use of the system by the user to achieve organizational goals.

The online collaborative system is evaluated using System Usability Scale (SUS) with average score 75.33 and Utility System (US) with average score 4.23 for all utility dimensions. It shows that the system development has a good level of reusability and can be accepted and used easily by user to perform their duties. In addition, the system can be used to determine the remuneration, it has an important role to the organization to achieve the goals, and as a basis to determine the policy.

Keyword: *Lecturer Performance Report, Collaboration System Online, Google Suite for Education, Remuneration, SUS Evaluation*

INTISARI

Dosen berhak memperoleh remunerasi berdasarkan sistem tunjangan berbasis kinerja pada institusi pendidikan berstatus Badan Layanan Umum. Untuk mendapatkan tunjangan berbasis kinerja, tiap dosen harus melakukan penghitungan dengan benar mengenai jumlah *riil* baik kekurangan atau kelebihan sks berdasarkan instrumen Beban Kerja Mengajar (BKM) dan Hasil Kinerja Mengajar (HKM) dari unsur tridharma perguruan tinggi. Hasil penghitungan tersebut menjadi dokumen pendukung dalam membuat Laporan Kinerja Dosen (LKD). Akan tetapi pada kondisi saat ini, pembuatan LKD hanya menekankan pada hasil akhir penyajian laporan sebagai pemenuhan kewajiban tugas pokok dan fungsi dosen pada kegiatan monitoring dan evaluasi. Selain itu, proses penghitungan beban sks masih dilakukan secara semi manual dengan melihat dokumen pendukung dan pedoman yang ada, serta belum ada fasilitas untuk memantau penyelesaian laporan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem kolaborasi *online* menggunakan layanan *Google Suite for Education* (GSFE) yang dapat mengintegrasikan data dari beberapa unit kerja dalam proses penyusunan LKD di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Selanjutnya, pengembangan sistem ini diukur dengan kuesioner untuk mendapatkan gambaran tingkat penerimaan dan kemudahan dalam penggunaan sistem oleh pengguna untuk mencapai tujuan organisasi.

Hasil evaluasi sistem kolaborasi *online* yang dikembangkan berdasarkan *System Usability Scale* (SUS) mendapatkan nilai rata-rata sebesar 75,33 dan hasil evaluasi *Utility System* (US) mendapatkan nilai rata-rata sebesar 4,23 untuk semua dimensi *utility*. Hal ini menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan memiliki tingkat usability yang baik dan dapat diterima serta digunakan dengan mudah oleh pengguna dalam melaksanakan tugasnya. Selain itu, sistem ini dapat digunakan dalam penentuan remunerasi, memiliki peranan penting bagi organisasi untuk mencapai tujuan, dan sebagai dasar penentuan kebijakan.

Kata kunci : Laporan Kinerja Dosen, Sistem Kolaborasi *Online*, *Google Suite for Education*, Remunerasi, Evaluasi SUS