

Efektifitas Pemanfaatan Media Teknologi Informasi dalam Meningkatkan dan Memperluas Tingkat Pemahaman, Pengetahuan serta Praktek Pemberian Pelayanan Kesehatan di Jabodetabek

Staff : Rr.Tutik Sri Hariyati, Elly Nurachmah, Sigit Mulyono
Students : -
Sponsors : Riset Hibah Insentif Ristek Tahun 2007
Email contact : -

Proses pembelajaran jarak jauh/*Distance learning* adalah salah satu pembelajaran yang sistematis, berbasis teknologi komputer yang bertujuan meningkatkan proses pembelajaran. *Distance learning* merupakan salah satu upaya untuk mengatasi minimnya kesempatan untuk meningkatkan kesempatan peningkatan pengetahuan bagi tenaga kesehatan. Riset dilaksanakan dengan menggunakan design *action research* dan pada tahap awal dilaksanakan identifikasi masalah yang meliputi sumber daya tenaga kesehatan, infrastruktur, motivasi dan strategi belajar. Sampel penelitian adalah tenaga kesehatan di wilayah DKI Jakarta, Depok, Bekasi, Tangerang, Serang dan Cilegon, dengan jumlah 234.

Demografi responden berdasarkan pendidikan didominasi D3 yaitu sebesar 51,7 5 dan sebagian besar berstatus Pegawai negeri. Jenis kelamin dari responden lebih dominan wanita dari pada laki-laki dan sebagian besar responden statusnya menikah. Dari kesiapan infrastruktur disampaikan bahwa sebagian besar puskesmas, suku dinas, dan dinas kesehatan mempunyai komputer, hanya 3 % yang tidak mempunyai komputer, sedangkan komposisi yang mempunyai akses internet seimbang yaitu 50.9% yang mempunyai akses internet dan 46.2 % yang belum mempunyai akses internet. Dari yang mempunyai akses internet hanya 11.5% yang mengatakan aksesnya bagus sedangkan 50.4% tidak menjawab, hal ini kemungkinan responden banyak yang tidak menggunakan internet selama bekerja sehingga tidak tahu kualitas akses internet di tempat kerjanya. Kemampuan tenaga kesehatan dalam memanfaatkan teknologi informasi masih sebatas untuk administrasi pengetikan, sedangkan yang mahir menggunakan internet baru 4.7%

Pada kegiatan riset dikembangkan web, modul dan bahan ajar terkait pengenalan metode *distance learning*. Alamat *web learning* yang telah dikembangkan adalah: www.fik.ui.ac.id/pkko. Strategi belajar yang telah dilaksanakan pada tahun pertama adalah dengan mengadakan pelatihan *face to face* dan melalui *web*. Pada tahun kedua akan dikembangkan *web* dan modul terkait masalah dan program kesehatan serta akan dilaksanakan evaluasi proses pembelajaran berbasis teknologi informasi terhadap peningkatan pengetahuan tenaga kesehatan di Jabodetabek.