

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

1.1 SIMPULAN

Hasil kajian dari rumusan masalah, tujuan penelitian, pembuatan sistem, hasil analisis dan pembahasan dari pembuatan model *Sharing knowledge Management* berbasis web Pada Pelaksanaan Bimbingan Praktek Industri Siswa Sekolah Menengah Kejuruan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Manajemen sharing knowledge* ini dirancang dan dibuat dengan menggunakan interface web sehingga bisa dilakukan proses bimbingan secara online. Hal ini di pilih karena karakteristik web dapat memenuhi aspek *avaibility, relevansi, completeness, timing, coordinat dan productivity* sesuai dengan yang persyaratkan oleh sistem. Dilengkapi alat evaluasi sebagai alat untuk meningkatkan kebiasaan dalam melakukan *sharing knowledge*. Model ini dirancang dengan memberikan fasilitas *workflow*, administrator, upload/download dokumen, informasi, evaluasi dan search engine, dengan tindakan yang bisa berjalan berupa membuat dan mereview dokumen, membuat, melihat dan mengomentari diskusi, upload dan download dokumen, search dokumen dan administrasi pengguna. Sedangkan database berupa sumber pengetahuan yang disimpan dalam format text, gambar, audio, video dan film. Sistem ini dapat dioperasikan dengan flatform windows dengan browser google crome dan mozilla dan berjalan pada android dengan web browser bawaan android.
2. Materi bimbingan yang bisa dipadukan dalam proses online dikelompokkan menjadi dua kelompok yaitu 1) ***Fasilitas Informasi*** (statis) yang berupa halaman *Berita*, Halaman *jadwal*, Halaman *Panduan*, Halaman *Industri*, Halaman *Teori Prakerin*. Halaman tersebut bisa diganti sesuai dengan karakteristiknya dan kebutuhan pengguna. Sistem ke 2) ***Fasilitas Komunikasi*** (dinamis) dengan memberikan fitur *sharing knowledge* berupa Halaman *Diskusi*, Halaman *Jurnal*, Halaman *Portofolio* dan Halaman

Maman Somantri, 2017

MODEL MANAJEMEN SHARING KNOWLEDGE BERBASIS WEB PADA PELAKSANAAN BIMBINGAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Laporan Halaman tersebut dapat digunakan sebagai media komunikasi interaktif secara online untuk masing-masing pengguna.

3. Model Manajemen *sharing knowledge* berbasis web ini dibuat dengan memperhatikan asas penggunaan teknologi informasi yang dikelompokkan dalam tiga kelompok kajian yaitu manfaat sistem, manfaat sistem sebagai media informasi dan komunikasi serta kemudahan penggunaan sistem. Pengguna menyatakan bahwa sistem ini sangat berguna untuk memperlancar proses pembimbingan prakerin. Manfaat dari sistem ini dapat dijadikan sebagai alat pengumpul pekerjaan siswa berupa jurnal dan portofolio, monitoring pelaksanaan prakerin dengan cara melihat hasil pekerjaannya selama prakerin juga bisa dijadikan sebagai alat evaluasi masing masing siswa prakerin. Sistem ini diyakini oleh pengguna sangat bermanfaat sebagai media informasi dan komunikasi karena sistem ini dilengkapi berbagai sarana untuk melakukan *sharing knowledge* dan berbagai informasi multi arah dari siswa, guru pembimbing dan pembimbing industri dengan tidak mengganggu aktivitas masing masing sebagai guru maupun karyawan perusahaan tempat pelaksanaan prakerin. Pengguna juga merasa bahwa sistem ini sangat mudah dioperasikan karena tidak menuntut keahlian khusus dalam bidang komputer maupun teknologi informasi, karena sistem ini dibuat sangat *user friendly* yang mudah dan terbiasa dilakukan oleh pengguna. Secara umum model *sharing knowledge management* berbasis web ini bisa dijadikan sebagai pengganti untuk proses bimbingan prakerin.

1.2 IMPLIKASI

1. Manajemen *sharing knowledge* dengan menggunakan teknologi informasi dan komunikasi dapat menjadi sarana bagi sekolah dan industri untuk menjalin kerjasama berbagi informasi dan berbagi pengetahuan. Dengan sistem manajemen ini sekolah bisa lebih mempersiapkan proses pelaksanaan prakerin lebih baik.
2. Model manajemen *sharing knowledge* berbasis web ini memfasilitasi pengguna dengan berbagai fitur untuk mempermudah proses pembimbingan prakerin. Siswa, Guru pembimbing, maupun pembimbing

Maman Somantri, 2017

MODEL MANAJEMEN *SHARING KNOWLEDGE* BERBASIS WEB PADA PELAKSANAAN BIMBINGAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

industri dapat berinteraksi langsung melakukan proses pembimbingan secara online dan dapat mengevaluasi kegiatan prakerin secara online. Berbagai kegiatan dan laporan pekerjaan siswa dapat diupload oleh pengguna sehingga pembimbing tinggal memonitor secara real time.

3. Ditinjau dari kebermanfaatan sistem dan kemudahan penggunaan sistem memungkinkan setiap sekolah untuk mengimplementasikan model *sharing knowledge* seperti ini. Karena level SMK sangat perlu untuk membangun kebiasaan *sharing knowledge* terutama dengan pihak dunia usaha dan dunia industri.

1.3 REKOMENDASI

1. Perlunya kajian yang lebih mendalam tentang budaya dan keinginan dari pihak sekolah dan industri untuk berkolaborasi dengan baik tentang kebiasaan *sharing knowledge* ditingkat SMK. Hal ini diperlukan karena kedua belah pihak perlu masukan dan informasi, pihak sekolah harus bisa menyesuaikan kurikulum dan materi pengajarannya dengan keberadaan di dunia usaha dan dunia industri. Begitu juga pihak industri sebagai pengguna harus memberikan masukan ke sekolah dalam menyiapkan lulusannya sehingga ketika masuk ke dunia usaha maupun industri tidak perlu lagi melakukan pelatihan atau training.
2. Sebagai bahan media komunikasi yang fleksible perlu adanya penggabungan teknologi antara diskusi online dengan medsos sehingga pengguna dapat menerima notifikasi khusus saat salah satu pengguna membuka diskusi atau memberikan informasi.
3. Pihak sekolah harus lebih mendorong pada seluruh guru dan siswa untuk membiasakan diri melakukan proses *sharing knowledge* dengan menggunakan media teknologi informasi dan komunikasi sehingga ilmu pengetahuan yang berkembang diluar dapat dengan mudah teradopsi dalam setiap proses kegiatan belajar mengajar.

Maman Somantri, 2017

MODEL MANAJEMEN *SHARING KNOWLEDGE* BERBASIS WEB PADA PELAKSANAAN BIMBINGAN PRAKTEK KERJA INDUSTRI SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu