

ABSTRAK

Pembangunan sistem informasi dan teknologi informasi dalam suatu organisasi serta pemanfaatannya sangat diperlukan untuk terus meningkatkan kualitas suatu organisasi. Begitu pula dalam dunia pendidikan, seorang guru berkewajiban menyalurkan pengetahuan untuk siswanya. Oleh karena itu, seorang guru harus memiliki pengetahuan yang luas. Dengan adanya teknologi informasi, dapat membantu para guru dalam meningkatkan pengetahuan. Penelitian ini bertujuan membangun *web* sebagai media untuk *knowledge sharing system* yang dapat membantu para guru dalam mengelola pengetahuan yang dimiliki sehingga dapat meningkatkan pengetahuan pada suatu organisasi, khususnya pada Kelompok Kerja Guru Kota Tasikmalaya. *Web* ini berfungsi sebagai wadah para guru dalam berbagi pengetahuan dan informasi. Sehingga satu sama lain dapat saling membantu dalam meningkatkan kualitas guru di Kota Tasikmalaya. *Knowledge sharing system* ini menerapkan metode *collaborative learning* agar arus pengetahuan terjadi dua arah dan menghasilkan keaktifan anggota dalam *sharing* pengetahuan. Hasil akhir dari penelitian yaitu sebuah aplikasi *knowledge sharing system* berbasis web di Kelompok Kerja Guru (KKG) Kota Tasikmalaya.

Kata Kunci : *knowledge sharing system, collaborative learning, web, Kelompok Kerja Guru.*