

ABSTRAK

Bandung Techno Park (BTP) merupakan salah satu proyek pihak IT Telkom bersama Departemen Perindustrian Republik Indonesia (Deperind RI) yang menjadi katalis dalam pertumbuhan ekonomi sekaligus mendorong pertumbuhan ekonomi berbasis pengetahuan dan teknologi. Salah satu tujuan BTP adalah membina Industri Kecil dan Menengah (IKM) di bidang ICT agar mampu menciptakan produk yang berkompeten dan berdaya saing. Namun dalam mewujudkan tujuan diatas, IKM belum memiliki media promosi yang tepat dan sesuai dengan perkembangan globalisasi saat ini, yaitu perdagangan bebas secara online.

Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan suatu media yang efektif agar tercapainya tujuan tersebut. Media informasi yang efektif adalah web. Pada proyek akhir ini telah dibuat **APLIKASI JEJARING SOSIAL INDUSTRI KECIL MENENGAH BERBASIS WEB DI BANDUNG TECHNO PARK**. Dengan adanya aplikasi web ini, IKM di bidang ICT dapat memiliki web pribadi tanpa harus memiliki kemampuan khusus dalam membuat web sehingga ikm dapat lebih interaktif dalam mempromosikan hasil produksinya. Agar tercapainya tujuan dari BTP. Untuk membangun aplikasi web ini, hal yang pertama kali dibangun adalah server sistem yang terdiri dari database, web, dan media server yang membutuhkan hardware dan software dengan spesifikasi tertentu.

Pengujian aplikasi web terbagi menjadi dua macam, yaitu pengujian secara fungsional dan pengujian kinerja sistem. Pengujian fungsional dilakukan dengan cara mengetes fungsi-fungsi aplikasi sedangkan pengujian kinerja sistem dilakukan dengan mengukur MOS, dan kemampuan maksimal server menampung user.

Kata Kunci : *Web jejaring sosial, IKM, Bandung Techno Park, PHP*