

## ABSTRAK

Butik Moeti merupakan salah satu UMKM di Bandung yang bergerak pada bidang *fashion* yang berdiri sejak tahun 2017. Pada Butik Moeti kegiatan rekapitulasi data masih dilakukan secara manual oleh pegawai administrasi ditulis pada *notebook*. Hal ini mengakibatkan pegawai yang bertugas untuk melakukan rekapitulasi data jika tidak menyimpannya dengan apik ataupun cara penulisan kurang dipahami oleh pegawai lain maka data tersebut akan hilang dan terjadi *misscommunication*. Maka dari itu, untuk menanggapi masalah yang ada, dibutuhkan sebuah sistem yang dapat melakukan penyimpanan data, informasi, dan *knowledge* berupa *e-archive* yang dapat diakses secara *real time* dan *update* oleh internal Butik Moeti.

Perancangan sistem ini dikerjakan dengan menggunakan metode *SECI* (*Socialization, Externalization, Combination, dan Internalization*) untuk mengumpulkan pengetahuan atau *knowledge* yang ada di benak manusia (*tacit knowledge*) dan pengetahuan yang telah didokumentasikan (*explicit knowledge*). Perancangan sistem ini berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* serta *framework CodeIgniter*.

Hasil dari Tugas Akhir ini adalah rancangan sistem *e-archive* yang dapat membantu internal Butik Moeti dalam proses rekapitulasi data pada pemesanan baju sehingga data, informasi, *knowledge* dapat disimpan dan diakses secara *real time* dan *update*. Namun, pada saat dilakukan implementasi sistem infrastruktur yang terdiri *hardware* dan *software* yang berperan untuk menunjang sistem sehingga sistem dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan fungsionalitasnya.

Kesimpulan dari Tugas Akhir ini yakni diperoleh rancangan sistem *e-archive* berbasis *website* di Butik Moeti sebagai media penyimpanan data, informasi, dan pengetahuan sehingga data, informasi, dan pengetahuan dapat dengan mudah didokumentasikan. Dengan adanya sistem ini dapat meminimalisir risiko kehilangan data akibat kelalaian manusia.

Kata Kunci: *SECI, E-archive, Knowledge*