

ABSTRAK

Tempat Praktek Keterampilan Usaha (TPKU) adalah unit Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) milik Pondok Pesantren Tebuireng, Jombang. TPKU ini didirikan sebagai penunjang keberlangsungan pondok untuk mendukung kebutuhan operasional sehari-hari. TPKU menyediakan berbagai keperluan di bidang konveksi seperti seragam sekolah lengkap, kerudung, ikat pinggang, sepatu, sandal, kopyah, hingga kasur dan *bed cover*, dan sebagainya. TPKU memiliki sebuah bagian manajemen stok yang merupakan pihak yang bertugas untuk mengelola data stok barang dan pendataan keluar-masuknya barang.

Selama ini, di TPKU pendataan stok serta keluar masuknya barang masih menggunakan buku. Sehingga, pihak manajemen stok TPKU mengalami kendala seperti banyaknya buku yang digunakan dan kurang telitinya pendataan barang. Oleh sebab itu, dibutuhkan sistem informasi pengelolaan stok yang dapat membantu manajemen stok di TPKU agar lebih efektif dan efisien. Fungsi utama sistem ini berfokus pada pendataan stok, stok opname, pencatatan keluar-masuk barang, serta pembuatan laporan. Sistem ini hanya digunakan oleh pihak berkepentingan seperti Kepala TPKU dan manajemen stok.

Dalam pengembangan sistem ini digunakan metode *Spiral*, dimana pada metode ini dilakukan perencanaan, analisis, implementasi, evaluasi. Metode ini merupakan salah satu metode pengembangan yang menggabungkan metode iteratif dan metode *waterfall*. Sistem akan dibuat dengan Framework *Laravel* dan menggunakan bahasa pemrograman PHP, Javascript, serta penggunaan database MySQL. Pengujian menggunakan UEQ (*User Experience Questionnaire*) untuk mengetahui apakah sistem informasi manajemen stok dapat mudah digunakan oleh pengguna. Hasil dari pengujian UEQ menunjukkan skor keseluruhan (*Overall*) adalah 1,896 berdasarkan penilaian Kualitas Pragmatis yang mencapai skor 1,750 dan Kualitas Hedonis yang mendapatkan skor 2,042.

Kata Kunci: Tempat Praktek Keterampilan Usaha, Sistem Informasi, Manajemen Stok, Aplikasi web, Metode *Spiral*, UEQ (*User Experience Questionnaire*)