ABSTRAK

Dalam era perkembangan digital, pelayanan publik yang efektif menjadi sangat penting, termasuk pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Spirit Mejabar di Desa Mejasem Barat. Namun, pengelolaan iuran sampah hingga kini masih dilakukan secara manual sehingga rawan kesalahan pencatatan, keterlambatan rekap data, dan kurangnya transparansi kepada masyarakat. Beberapa penelitian sebelumnya telah mengembangkan sistem informasi pengelolaan sampah atau layanan desa berbasis digital, tetapi belum secara khusus berfokus pada integrasi kebutuhan operasional BUMDes dan kolaborasi pemangku kepentingan. Berdasarkan gap tersebut, penelitian ini bertujuan merancang dan mengembangkan sistem berbasis *website* yang bertujuan untuk mempermudah pengelola BUMDes dalam mengelola iuran sampah dan meningkatkan transparansi transaksi. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah metode *agile* yang memungkinkan pengembangan dilakukan secara fleksibel dan berulang. Tahapan dalam penelitian ini meliputi identifikasi masalah, studi literatur, perencanaan, desain, pengembangan, perilisan, dan *review* sistem. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework* *Laravel*, dan *MySQL* sebagai basis data. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *blackbox testing* yang menghasilkan nilai keberhasilan sebesar 97,76%, menunjukkan bahwa fitur pada sistem berjalan dengan baik. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah *website* yang memfasilitasi pengelola BUMDes untuk mengelola iuran sampah dengan lebih efisien, meningkatkan transparansi dalam pengelolaan data, serta sebagai *platform* yang memperkenalkan BUMDes dan layanannya ke masyarakat. Diharapkan sistem ini dapat menjadi solusi yang efektif bagi pengelolaan iuran sampah di Desa Mejasem Barat dan dapat diimplementasikan di desa-desa lainnya.

Kata kunci: badan usaha milik desa, iuran sampah, *Laravel*, *MySQL*, *PHP*