

ABSTRAK

Kabupaten Banyuwangi terletak di wilayah Jawa Timur dan terkenal memiliki kekayaan alam yang melimpah sehingga menjadi daya tarik wisatawan untuk berkunjung. Banyaknya wisatawan yang berkunjung menjadi sumber pendapatan ekonomi yang menjadikan penduduk sekitar meningkatkan taraf ekonomi dengan membuat sebuah usaha ekonomi wisata salah satunya adalah IKM Ratu Manis yang bergerak dalam bidang makanan. IKM Ratu Manis adalah salah satu usaha yang hadir melakukan produksi makanan khas Kabupaten Banyuwangi sejak tahun 2016. Dalam menjalani usaha ini terdapat permasalahan, yaitu kesulitan dalam melakukan *monitoring* persediaan barang dan penjualan karena data satu sama lain tidak terintegrasi. Pada tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem *monitoring* persediaan barang dan aktivitas penjualan pada IKM Ratu Manis.

Perbaikan dilakukan untuk meningkatkan kualitas *monitoring* dan pelaporan yang efektif dan efisien. Perancangan sistem *monitoring* dibuat dengan menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD). *Stakeholder* dapat terlibat pada proses perancangan sistem. Terdapat empat fase proses perancangan, yaitu *requirement planning*, *user design*, *construction*, dan *cut over*. Sistem yang telah selesai dikembangkan, kemudian dilakukan dengan menggunakan proses verifikasi menggunakan *black box testing* dan proses validasinya menggunakan metode *User Acceptance Test* (UAT).

Hasil dari tugas akhir ini adalah sistem *monitoring* yang berfokus pada persediaan barang dan aktivitas penjualan. Sistem ini dapat membantu dalam melihat perkembangan penjualan produk melalui visualisasi data pada *dashboard*, pencatatan produk yang masuk, dan data dapat dicetak.

Adanya usulan berupa sistem *monitoring* ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan pada *monitoring* yang terjadi pada IKM Ratu Manis sehingga mampu untuk memastikan seluruh rencana berjalan sesuai rencana. Selain itu, sistem dapat membantu proses evaluasi terkait persediaan barang dan aktivitas penjualan.

Kata Kunci – IKM Ratu Manis, *Monitoring*, Persediaan Barang, Aktivitas Penjualan, RAD