

## ABSTRAK

Banyuwangi Festival adalah rangkaian kegiatan tahunan (*calendar of event*) yang menampilkan berbagai kegiatan atau *event* dilaksanakan di seluruh wilayah Kabupaten Banyuwangi. Penyelenggaraan Banyuwangi Festival mampu meningkatkan kunjungan wisatawan sehingga menjadi salah satu produk wisata unggulan Kabupaten Banyuwangi. Banyaknya *event* pada rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival memerlukan pengelolaan dan perencanaan yang rapi agar seluruh rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival dapat berjalan dengan baik dan lancar. Namun proses perencanaan *event* pada Banyuwangi Festival saat ini masih menggunakan *spreadsheet* sehingga menjadikan proses ini sudah terdigitalisasi, namun dengan keterlibatan berbagai pihak dalam proses perencanaannya, menyebabkan proses yang ada saat ini menjadi kurang efektif, sehingga diperlukan sebuah sistem terintegrasi yang dapat membantu Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Banyuwangi mengelola proses perencanaan rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival. Penelitian ini akan melakukan perancangan sistem ERP untuk mengelola perencanaan *event* yang berada dalam rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival dengan menggunakan modul *event* dan modul *website* pada Odoo dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) sebagai solusi atas kebutuhan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Banyuwangi. Hasil dari penelitian ini adalah sistem penerimaan usulan *event* pada Odoo modul *website* untuk memudahkan masyarakat mengajukan *event* untuk ditambahkan ke dalam rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival dan sistem perencanaan kegiatan Banyuwangi Festival menggunakan Odoo modul *event* yang dapat meregistrasikan *event* dan menjadwalkan rapat sehingga membantu Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Banyuwangi dalam pengelolaan dan perencanaan rangkaian kegiatan Banyuwangi Festival.

Kata kunci: *Enterprise Resource Planning* (ERP), *open-source* ERP, Odoo, *Rapid Application Development* (RAD), *Event Tourism*.