

## ABSTRAK

---

Museum Sri Baduga merupakan museum milik pemerintah yang dinaungi oleh Dinas Pariwisata dan Kebudayaan UPTD Pegelolaan Kebudayaan Daerah Jawa Barat. Museum Sri Baduga saat ini belum mempunyai aplikasi yang dapat menangani penjualan tiker secara *online* dan verifikasi tiket, masih sulitnya akses informasi mengenai museum, belum memanfaatkan teknologi informasi secara maksimal, dan belum terdapat aplikasi yang menangani secara khusus mengenai pengolaan museum khususnya pengelolaan pendapatan dari penjualan tiket dan pelayanan museum. Dengan begitu, tingkat kunjungan Museum Sri Baduga dinilai masih kurang, contohnya pada tahun 2018 rata-rata kunjungan museum dari pengunjung international dan masyarkat umum hanya masing-masing 20%.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diusulkan untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat menangani penjualan tiket museum secara online dengan menggunakan *e-ticket*, verifikasi *e-ticket* menggunakan QR-Code, menyediakan infromasi mengenai museum, melakukan rekapitulasi pengunjung dan pendapatan tiket museum.

Kata Kunci: *e-ticket*, penjualan, pendapatan, aplikasi, verifikasi, QR-Code.