

ABSTRAK
RANCANG BANGUN WEBSITE INDUSTRI
PARIWISATA BUKIT TANGKEBAN DENGAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Oleh

Defbi Anisti 21103094

Pariwisata merupakan sektor penting untuk meningkatkan devisa negara, perkembangan pariwisata menjadi semakin maju dengan adanya teknologi informasi. Wisata Bukit Tangkeban di Kecamatan Pulosari, Kabupaten Pemalang adalah salah satu alternatif tujuan wisata di Pemalang. Wisata Bukit Tangkeban ini menyuguhkan pemandangan alam perbukitan dan berbagai wahana wisata yang terdapat di dalamnya. Adanya pembuatan *website* sistem informasi dan penjualan tiket *online* ini akan lebih memudahkan wisatawan untuk merencanakan perjalanan wisatanya, *website* ini akan memberikan informasi *event*, informasi wisata, dan daftar harga wisata yang ada di bukit tangkeban. Menurut hasil wawancara dengan pengelola Bukit Tangkeban *website* sistem informasi ini akan membutuhkan beberapa fitur seperti halaman informasi *event*, halaman informasi wisata, dan halaman pemesanan tiket. Metode *Rapid Application Development (RAD)* dengan tahapan *Requirements Planning*, *RAD Design Workshop* dan *Implementation* dipilih karena kemampuannya dalam mempercepat pengembangan perangkat lunak melalui iterasi yang cepat. Pengujian sistem dilakukan menggunakan *Black Box Testing* untuk memastikan fungsionalitas serta evaluasi pengguna dengan *System Usability Scale (SUS)*, yang menghasilkan skor 78,55 (kategori *excellent*). Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan wisata serta memberikan pengalaman yang lebih baik bagi wisatawan.

Kata Kunci: Pariwisata, Website, Rapid Application Development, Blackbox Testing, System Usability Scale