

## ABSTRAK

# RANCANG BANGUN PLATFORM DESA WISATA LINGGOASRI PEKALONGAN BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE LINEAR SEQUENTIAL MODEL

Oleh  
Salma Binuril Haya  
20102163

*Pariwisata merupakan berbagai macam kegiatan wisata yang didukung oleh berbagai fasilitas serta layanan yang disediakan oleh masyarakat, pengusaha, pemerintah, dan pemerintah daerah. Kabupaten Pekalongan mempunyai beberapa jenis objek wisata seperti alam, religi, buatan, dan minat khusus, salah satunya Desa Wisata Linggoasri yang berlokasi di Kecamatan Kajen, Pekalongan, Jawa Tengah. Dalam penyebaran informasi terkait Desa Wisata Linggoasri pengelola Desa Wisata Linggoasri masih menggunakan media sosial pribadi, sehingga tidak maksimal untuk mempromosikan Desa Wisata Linggoasri ke masyarakat luas. Oleh karena itu, terobosan baru untuk memaksimalkan penyebaran informasi terkait Desa Wisata Linggoasri. Salah satu terobosannya adalah dengan membangun sebuah platform berbasis website yang dapat diakses oleh masyarakat luas. Metode pengembangan yang digunakan yaitu Linear Sequential Model yang merupakan model desain yang tersusun secara terprogram dengan urutan kegiatan yang sistematis. Selain itu, penelitian ini menggunakan metode blackbox testing untuk melakukan pengujian fungsionalitas aplikasi dan menggunakan metode SUS untuk menguji kepuasan pengguna. Berdasarkan pengujian metode blackbox testing, semua skenario program dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Kemudian, berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode SUS mendapatkan skor rata-rata 84 yang termasuk ke dalam skala grade B dan mendapatkan predikat Good yang berarti Acceptable atau diterima. Dengan demikian, perancangan dan pembangunan platform website Desa Wisata Linggoasri dengan metode Linear Sequential Model berhasil dibangun dan digunakan.*

**Kata Kunci:** *Linggoasri, Desa Wisata, Linear Sequential Model, Blackbox, SUS*