

## ABSTRAK

Dinas Komunikasi dan Informatika kabupaten Purbalingga merupakan organisasi perangkat daerah yang membidangi penyebarluasan informasi, pengembangan, pendayagunaan TIK, dan memberikan pelayanan kepada masyarakat secara transparan di bidang komunikasi dan informatika. Oleh sebab itu penulis melakukan kerja praktik di tempat tersebut untuk membuat rancangan aplikasi *virtual tour* berbasis website di wilayah Purbalingga. Hal ini bertujuan untuk memudahkan masyarakat mendapatkan informasi tentang pariwisata di Purbalingga. Baik objek wisata, wisata kuliner, wisata religi, seni budaya, desa wisata, bahkan penginapan. Sehingga nantinya website ini akan bermanfaat bagi seluruh masyarakat yang mencari destinasi wisata di kabupaten Purbalingga terutama para pendatang dan wisatawan luar daerah. Penulis menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dalam pembuatan rancangan aplikasi *virtual tour* berbasis website, penulis juga melakukan *User Centered Design* (UCD) untuk mendapatkan hasil tampilan website yang baik berdasarkan penilaian pengguna. Hasil akhir dari kerja praktik ini yaitu penulis dapat menyelesaikan perancangan aplikasi *virtual tour* berbasis website dengan baik yang nantinya website ini bisa digunakan di kalangan masyarakat luas untuk menambah informasi tentang pariwisata di kabupaten Purbalingga dengan mudah dan cepat.

**Kata Kunci:** Rancang Bangun Aplikasi Website, *Rapid Application Development* (RAD), *User Centered Design* (UCD), *Virtual Tour*.