

## ABSTRAK

Kabupaten Ngada merupakan Kawasan Timur Indonesia yang memiliki aneka potensi seperti pertanian, pariwisata dan pertambangan. Namun terbatasnya ketersediaan informasi menjadikan Kabupaten Ngada hampir tidak dikenal oleh masyarakat luas.

Di sisi lain ada internet sebagai media untuk memperlancar promosi tentang Kabupaten Ngada, karena itu dibuat situs web untuk mempromosikan Kabupaten Ngada dan potensi-potensi yang dimilikinya. Dengan demikian segala informasi tentang potensi yang dimiliki Kabupaten Ngada dapat disampaikan dengan cepat dan mudah, masyarakat luar daerah pun semakin mengetahui potensi dan kelebihan apa yang dimiliki Kabupaten Ngada yang berada di daratan Flores.

Metode yang digunakan penulis untuk membangun situs web Kabupaten Ngada adalah metode *waterfall* yang meliputi : analisis, perancangan, penulisan program dan pengujian program. Situs web ini telah selesai dibangun dengan menggunakan *ASP.NET 2.0* yang terdiri dari ASP sebagai alat pengembangan situs, *SQL Server* sebagai pengolah basis data dan IIS sebagai *web server*.

Uji kelayakan sistem dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada 35 responden. Ruang sampel merupakan masyarakat asal Flores yang tinggal di Yogyakarta yang terdiri dari mahasiswa Kabupaten Ngada, pegawai pemerintahan dan masyarakat pada umumnya. Responden melakukan ujicoba situs web Kabupaten Ngada kemudian menjawab kuesioner yang telah diberikan. Dari hasil kuesioner dapat disimpulkan bahwa situs web Kabupaten Ngada ini memberikan manfaat bagi promosi Kabupaten Ngada, mudah dipakai dan tampilan dari Situs Web Kabupaten Ngada sudah menarik.

## ABSTRACT

Ngada Regency is one of Indonesian regencies at East Indonesia. That has much potency like agriculture, tourism, and mining. Unfortunately, limited information provided makes Ngada Regency is not known by many people.

On the other side, there is an internet as a potential media for carrying on Ngada Regency promotion. Therefore a website to promote Ngada Regency and its potencies is developed. That information about Ngada regency's potencies can be informed quickly and simply, so that people know Ngada Regency potencies and surplus much better.

The method that is used to develop Ngada Regency is waterfall methods which include: analysis, design, coding, and testing. The website has been developed using ASP.NET 2.0 which consist of ASP as web development tools, SQL Server as a database server and IIS as the web server.

The system is tested by giving questioner of 35 respondents. The sample room is Flores people who live in Yogyakarta consist of Ngada Regency student, government officer, and others, it can be concluded that Ngada Regency website give advantages for Ngada Regency promotion, in addition, the user interface of Ngada Regency website is interesting and is easy to use.

