

INTISARI

Teknologi Informasi sekarang ini telah berkembang dengan sangat pesatnya. Karena berkembangnya teknologi, maka perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan pun haruslah sesuai dengan perkembangan jaman yang semakin maju untuk mengikuti globalisasi yang akan kita jalani di hari-hari yang akan datang. Untuk itu diperlukan beberapa pembaharuan atau perkembangan yang dapat mengikuti arus globalisasi.

Agar dapat menyeimbangi perkembangan globalisasi, di antaranya adalah dengan memanfaatkan teknologi, salah satunya yaitu teknologi *Internet* yang sangat luas jangkauannya, maka sangat cocok untuk memperkecil persoalan mengenai pemasaran serta terkomputasinya data lewat komputer yang dapat memperkecil terjadinya kesalahan pemrosesan data yang dilakukan manusia secara manual atau *Human Error*.

Implementasi Desain Responsive Pada Aplikasi Promosi Pariwisata Di Rote Ndao ini memberikan layanan dan informasi mengenai parawisata serta fasilitas kepada masyarakat, khususnya kepada pihak dinas Parawisata dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Pada aplikasi ini, perancangan sistem basis datanya menggunakan teknik entitas relasi, perangkat lunak database yang digunakan adalah MySQL yang telah tergabung dalam XAMPP. Sehingga dengan dihidirkannya aplikasi promosi parawisata ini, diharapkan mampu meningkatkan layanan dalam aspek kinerja dan keuntungan bagi pihak pemerintah serta kemudahan pengaksesan bagi masyarakat.

Kata kunci : *MySQL, Pariwisata, PHP, Rote_Ndao, Xampp.*