

ABSTRAK

Nama : **Adihtya Marcel Lumentah**
Program Studi : **Informatika**
Judul : **Perancangan Situs Portal Berita Teknologi Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype**
Dosen Pembimbing : **M. Ramli, S.Kom**

Portal berita adalah situs web yang menyediakan berbagai macam informasi berita. Kemampuan portal berita yang lebih baik dan spesifik adalah penyediaan informasi yang dapat diakses menggunakan beragam perangkat, misalnya, laptop, komputer ataupun handphone. Dengan adanya web portal berita ini, mempermudah pembaca mengakses berita yang terbaru dengan menyediakan layanan berita teknologi. Metode pengembangan sistem dalam perancangan program ini menggunakan metode Prototype. Tujuan akhir penulisan Tugas Akhir adalah untuk menjelaskan bagaimana merancang suatu program web portal berita yang sifatnya dinamis. Web portal berita ini menggunakan WordPress dan MySQL sebagai *database*. Berita yang disajikan dalam web portal berita ada berbagai macam kategori.

Kata Kunci: *Berita Online, Web Portal Berita, Waterfall, Prototype, Wordpress, MySQL, Website, Information.*

A news portal is a website that provides various kinds of news information. A better and more specific news capability portal is the provision of information that can be accessed using various devices, for example, laptops, computers or mobile phones. With this news web portal, it is easier for readers to access the latest news by providing technology news services. The system development method in designing this program uses the Prototype method. The final purpose of writing this Final Project is to explain how to design a news web portal program that is dynamic in nature. This news web portal uses WordPress and MySQL as databases. There are various categories of news presented in news web portals.

Keywords: *Online News, Web Portal News, Waterfall, Prototype, Wordpress, MySQL, Website, Information.*