

ABSTRAK

Media Indonesia (MI) merupakan surat harian yang diterbitkan di Jakarta dan tergabung ke dalam Media Group. Perkembangan teknologi yang maju mendorong MI untuk meningkatkan kinerjanya dalam hal penyampaian informasi berupa berita. Perusahaan tersebut memiliki *reporter* sebagai pengirim berita dan redaksi sebagai melakukan penjadwalan. Sistem pengiriman berita dan penjadwalan yang digunakan di perusahaan tersebut masih manual. Dalam hal inilah yang melatarbelakangi dibuatnya suatu aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan *reporter* dalam pengiriman berita dan redaksi dalam penjadwalan. Aplikasi ini menggunakan pemograman web PHP, MySQL sebagai *database*, Prototype sebagai metode pengembangannya, dan *blackbox testing* sebagai pengujian sistem. Hasil akhir dari proyek akhir ini adalah sebuah aplikasi yang dapat mengolah berita sehingga berita tersebut siap untuk dikirim berupa data berita foto maupun teks dan aplikasi ini juga dapat mengolah jadwal sehingga redaksi cepat dalam melakukan penjadwalan. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja *reporter* dalam hal pengiriman berita dan redaksi dalam melakukan penjadwalan.

Kata Kunci: *Reporter*, Redaksi, *Prototype*, *Blackbox Testing*, Pengiriman Berita, Penjadwalan.

ABSTRACT

Media Indonesia (MI) is a daily news that published in jakarta and incorporated in the Media Grup. Development of advanced technologies has encouraged Media Indonesia to improve performance in term deliver of information in the form of news. The company has a reporter as the sender of the message and editorial staff as scheduling. In news delivery and scheduling system used in the company still manually. This is the background establishment an application web based which can facilitate reporter in the delivery news and editorial staff in scheduling. layouter and editor in web based programming PHP, MySQL as database, prototype as the developing method and black box testing as a test system. Final result of this final project is an application that can cultivate a news. So the news ready for shipment in the form of data news photo as well as text and this application can also scheduling process so editorial staff rapidly in scheduling. this application expected to improve performance in term of delivery of news and editorial in scheduling.

Keywords: Reporter, Editorial Staff, Prototype, Blackbox Testing , Delivery News, Scheduling