

ABSTRAK

Josia Maranatha Ginting (2017081018)

PENGEMBANGAN MODUL *FRONT-END* DAN *BACK-END* CONTENT MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB PADA ORGANISASI PERMATA GBKP PAMULANG

Perkembangan teknologi informasi pada era 4.0 yang identik dengan otomatisasi dan digital. Kehadiran era ini membuat suatu organisasi perlu menggunakan teknologi informasi sebagai media informasi untuk menciptakan proses pengumpulan data, penyimpanan data, penyampaian informasi dan serta komunikasi sebagai penyampaian data informasi.

Organisasi Permata GBKP Pamulang merupakan salah satu organisasi kerohanian yang sudah lama berdiri, namun organisasi tersebut memiliki celah dalam proses penyampaian informasi yang menyeluruh dari pengurus kepada anggotanya untuk menyampaikan kegiatan yang akan datang selama 1 (satu) bulan kedepan. Proses penyampaian informasi organisasi tersebut hanya menggunakan whatsapp group dan penyampaian informasi tersebut hanya untuk 1 (satu) kegiatan saja.

Perancangan Content Management System berbasis web bagi organisasi tersebut merupakan solusi yang tepat untuk memudahkan pengurus organisasi dalam menyampaikan informasi yang menyeluruh kepada seluruh anggotanya. Sistem yang akan dibuat akan sangat memperhatikan interface agar menarik, user firendly dan dapat mudah digunakan oleh user dan admin. Sistem ini dikembangkan untuk versi web dengan menggunakan bahasa pemograman HTML, CSS, PHP dengan tambahan framework Bootstrap

Kata Kunci: HTML, CSS, PHP, Bootstrap

ABSTRACT

Josia Maranatha Ginting (2017081018)

THE DEVELOPMENT OF A WEB-BASED FRONT-END AND BACK-END CONTENT MANAGEMENT SYSTEM MODULE IN THE GEM GEM ORGANIZATION OF GBKP PAMULANG

The development of information technology in the 4.0 era which is synonymous with automation and digital. The presence of this era makes an organization need to use information technology as a medium of information to create a data collection process, data storage, information delivery and communication as information data delivery.

Permata GBKP Pamulang organization is one of the long-established spiritual organizations, but this organization has a gap in the process of delivering comprehensive information from the management to its members to convey upcoming activities for the next 1 (one) month. The process of submitting information to the organization only uses the WhatsApp group and the information submission is only for 1 (one) activity.

Designing a web-based Content Management System for the organization is the right solution to make it easier for the organization's management to convey comprehensive information to all its members. The system to be created will pay close attention to the interface to be attractive, user friendly and easy to use by users and admins. This system was developed for the web version using the HTML, CSS, PHP programming language with the addition of the Bootstrap framework

Keywords: HTML, CSS, PHP, Bootstrap