

ABSTRAK

PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PALANG MERAH INDOENSIA KABUPATEN PURBALIGGA MENGGUNAKAN APLIKASI CMS WORDPRESS

**Oleh
Hasna Shafa Amalia
18102160**

Pengolahan data dan sistem informasi memiliki peranan yang sangat penting bagi setiap instansi maupun organisasi. Terutama dalam organisasi besar seperti PMI (Palang Merah Indonesia). PMI (Palang Merah Indonesia) merupakan sebuah organisasi yang bergerak di bidang sosial kemanusiaan dan pelayanan kesehatan. Keberadaan PMI di Kabupaten Purbalingga dinilai sangat membantu dalam hal pelayanan kesehatan masyarakatnya.

Adanya sistem informasi berupa website Palang Merah Indonesia Kabupaten Purbalingga menggunakan CMS Wordpress V5.8, dinilai dapat membantu dalam mengelola data dan memudahkan dalam penyampaian informasi kepada masyarakat secara cepat dan lebih akurat. Wordpress menjadi salah satu aplikasi berbasis *open source* yang memiliki beberapa kelebihan, seperti bersifat dinamis dan sistem keamanan yang digunakan juga cukup tinggi.

Sistem informasi website yang dibangun berupa informasi mengenai sejarah PMI, agenda kegiatan yang akan dilakukan, jumlah stok darah, jadwal donor darah, distribusi air bersih, hingga informasi peta rawan bencana di Kabupaten Purbalingga. Website tersebut juga dilakukan pengujian menggunakan *black-box testing*, dan memperoleh hasil yang diharapkan.

Kata Kunci: PMI, Sistem Informasi, Website, Wordpress