

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan kebutuhan penting bagi perusahaan atau instansi pemerintahan. Begitu pula pada PT. PLN Rayon Majalaya, dengan adanya sistem informasi membuat semua kegiatan dapat tercatat dengan baik. Sama halnya dengan Aplikasi Pengelolaan dan Penyediaan Alat Tulis Kantor berbasis web juga memiliki peran penting. Kebutuhan Aplikasi Pengelolaan dan Penyediaan Alat Tulis Kantor berbasis web menjadi kebutuhan penting untuk melakukan pencatatan agar lebih terkendali. Hal ini dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam pencatatan yang dilakukan secara manual. Metode pengembangan Aplikasi Pengelolaan dan Penyediaan Alat Tulis Kantor berbasis web menggunakan *waterfall*. Adapun tahapan-tahapan yang digunakan pada metode *waterfall* yaitu Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak, Desain, *Coding* atau pengodean, dan Pengujian. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, didesain menggunakan HTML dan CSS, dan untuk basis data menggunakan MySQL. Aplikasi ini mampu melakukan pengelolaan persediaan alat tulis kantor, penambahan persediaan alat tulis kantor, pengelolaan permintaan alat tulis kantor, pengajuan permintaan alat tulis kantor, dan laporan persediaan alat tulis kantor.

Kata Kunci: Aplikasi, Sistem Informasi, Pengelolaan, Penyediaan.