

RINGKASAN

Document Management System (DMS) adalah sebuah sistem yang berfungsi untuk mengelola, menyimpan, dan melacak dokumen. RUN System merupakan sebuah perusahaan *startup digital* yang bergerak dalam bidang *Enterprise Resources Planning* yang kerap digunakan oleh perusahaan manufaktur. RUN System memiliki sebuah divisi yang mengurus semua dokumen yang berkaitan dengan perusahaan yaitu Departemen *Engineer*. Dalam pelaksanaannya, pengelolaan dokumen sudah dikelola dengan menggunakan sistem, akan tetapi belum saling terintegrasi dari bagian satu dengan bagian lainnya. Tujuan laporan ini adalah untuk merancang sebuah sistem yang dapat membantu dalam mengelola dokumen, menyimpan dokumen, serta mencetak dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode SCRUM. Perancangan sistem dilakukan dengan pemodelan Unified Modelling Language (UML). Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem adalah *PHP* dengan *framework CodeIgniter*. *MariaDB* digunakan sebagai sistem manajemen basis data. Hasil penelitian ini adalah *Document Management System (DMS)* yang dibuat sudah sesuai dengan apa yang diharapkan oleh pengguna. Selain itu peran DMS juga membantu RUN System untuk melacak dokumen yang sudah direvisi, dan memudahkan user yang terkait untuk melihat dokumen serta mengolah dokumen sehingga tidak semua user dapat melihat dokumen tertentu secara manual.