

RINGKASAN

PERANCANGAN *DATABASE DOCUMENT MANAJEMENT SYSTEM* (DMS), Moch. Zainur Rofan Fannani, NIM E41172092, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, S.T., M.T., (Pembimbing), Rissa Raenida (Pembimbing Lapangan).

Document Management System adalah perangkat lunak yang dapat menunjang system pengelolaan arsip secara digital dan juga berguna dalam proses alih media untuk dokumen kertas (fisik) perusahaan menjadi dokumen digital, didalam sistem pengelolaan diperlukan kondisi dokumen dalam bentuk softcopy sehingga langkah awal dari penggunaan sistem ini adalah alih media, setelah semua dokumen menjadi dokumen digital maka penggunaan sistem ini sudah bisa dilakukan.

Perancangan Database merupakan proses untuk menentukan isi dan pengaturan data yang dibutuhkan untuk mendukung berbagai rancangan sistem.

Dalam laporan ini digambarkan perancangan database yang akan digunakan pada *Document Management System* melalui hasil diskusi dengan pembimbing lapangan yang menghasilkan diagram alir, entitas dan atribut, *entity relationship diagram* (ERD), dan implementasi kedalam *database management system* (DBMS).