

Perancangan sistem informasi pengelolaan data penelitian / Onny Rafizan

Onny Rafizan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470935&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pengelolaan data penelitian merupakan hal yang penting bagi setiap lembaga penelitian. Tidak adanya aktivitas pengelolaan data dan penyimpanan data terpusat dalam lembaga penelitian berpotensi membuat data hasil penelitian tersebut hilang maupun tidak dapat digunakan kembali. Sistem informasi pengelolaan data dibutuhkan oleh lembaga penelitian untuk dapat mengelola data secara terpusat dengan memperhatikan proses bisnis penelitian dan kebutuhan terhadap proses penyimpanan dan sharing data penelitian. Pengumpulan data primer melalui wawancara kepada narasumber teknis yang memiliki kepakaran dan pengalaman langsung berkaitan pada pengelolaan data penelitian, serta validasi kredibilitas data dilakukan berjenjang ke jabatan peneliti yang lebih tinggi (madya dan utama) serta kepada pejabat struktural yang memfasilitasi kegiatan penelitian untuk mendapatkan pemodelan bisnis dan user requirement. Pemodelan sistem dilakukan dengan UML (Unified Modeling Language). Hasil dari penelitian ini adalah rancangan sistem informasi pengelolaan data yang selaras dengan kebutuhan proses bisnis Badan Penelitian dan Pengembangan SDM Kementerian Kominfo untuk memfasilitasi aktivitas penyimpanan, pelestarian dan berbagi akses data penelitian.