

Linkedlab : a data management platform for research communitie using linked data approach

Fariz Darari, supervisor

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20335479&lokasi=lokal>

Abstrak

Manajemen data memiliki peranan kunci dalam bagaimana kita mengakses, mengatur, dan mengintegrasikan data. Komunitas riset adalah salah satu domain dimana data disebar, contohnya distribusi data dalam proyek, publikasi dan anggota. Tidak ada standar yang mengatur distribusi data selama ini. Oleh karena itu, value dari data cenderung menurun, contohnya dalam konteks accessibility, discoverability, dan usability. LinkedLab merupakan sebuah usulan platform untuk mengelola data untuk komunitas riset dengan menggunakan teknik Linked Data. Kegunaan Linked Data adalah sebuah cara yang efektif untuk mengakses, mengatur, dan mengintegrasikan data.

Data management has a key role on how we access, organize, and integrate data. Research community is one of the domain on which data is disseminated, e.g., projects, publications, and members. There is no well-established standard for doing so, and therefore the value of the data decreases, e.g. in terms of accessibility, discoverability, and reusability. LinkedLab proposes a platform to manage data for research communitie using Linked Data technique. The use of Linked Data affords a more effective way to access, organize, and integrate the data.