

## Abstrak

Aplikasi komputasi awan untuk penyimpanan data pada PT Lintas Data Solusindo bertujuan untuk membatasi *user* mengambil/membuka data yang bukan haknya. Metode penelitian yang digunakan terdiri atas dua cara yakni metodologi analisis dan metodologi perancangan. Metodologi analisis meliputi studi literatur dan wawancara. Sedangkan untuk metodologi perancangan, menggunakan metode *waterfall*. Hasil yang dicapai adalah adanya aplikasi Web yang disebut LDSync sebagai solusi atas kebutuhan PT Lintas Data Solusindo untuk membatasi *user* mengambil/membuka data yang bukan haknya. Simpulan yang didapat adalah LDSync membantu pengaksesan data yang berada didalam penyimpanan awan melalui jaringan lokal ataupun jaringan luar melalui infrastruktur. Juga LDSync dapat membatasi user dalam mengakses suatu data. Pengguna yang tidak memiliki wewenang tidak dapat mengakses data. Setiap data yang ada didalam penyimpanan awan dapat diatur hak aksesnya sesuai kebutuhan.

### Kata Kunci

Aplikasi, komputasi awan, penyimpanan data