

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

## Implementasi linux terminal server project sebagai solusi efisiensi sumber daya jaringan pada local area network

Sonny Saputa

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=45836&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penyelenggaraan infrastruktur jaringan komputer Local Area Network, seperti pada warnet, kantor, laboratorium komputer sekolah atau kampus, membutuhkan biaya yang tidak sedikit. Perkembangan teknologi yang ada, seperti sistem operasi dan perangkat lunak juga membuat perlu ditingkatkannya kompatibilitas dari infrastruktur pendukung dalam hal ini perangkat keras dari komputer yang digunakan, sehingga dapat mendukung implementasi dari sistem operasi dan perangkat lunak yang ada. Masalah dapat timbul mengingat perkembangan teknologi yang demikian cepat namun belum tentu mampu diadopsi karena terbentur dengan faktor-faktor seperti pembiayaan penyelenggaraan infrastruktur maupun kurangnya optimalisasi jaringan komputer seperti dalam penggunaan perangkatnya. Salah satu solusi yang ditawarkan yaitu dengan membangun Linux Terminal Server Project (LTSP) . LTSP diharapkan dapat menjadi alternatif solusi untuk membangun jaringan komputer Local Area Network yang dapat mengoptimalkan penggunaan sumber daya jaringan dan dapat menciptakan efisiensi pada pembiayaan infrastruktur jaringan.