Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Implementasi Private Cloud Menggunakan Respberry Pi Untuk Pengaksesan Data Pribadi/ Sitti Aisa, Thabrani R

Sitti Aisa, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470964&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Penggunaan teknologi yang semakin banyak dan berkembang pada pengaksesan dan pengelolaan data dari komputer oleh pengguna pribadi menjadi tidak fleksibel karena, persoalan komputer membutuhkan sumber daya listrik langsung dan tempat penyimpanan yang statis. oleh karena itu, penulisan berencana mengimplementasi sebuah layanan private cloud yang menggunakan Raspberry Pi sebagai servernya, serta akan diuji dengan pengujian Blackbox. penelitian lakukan dengan pengumpulan data melalui studi literatur; percobaan, dan pengamata. metode perencangan menggunakan UML dengan use case diagram, class diagram, activity diagram, serta sequence diagram. aplikas ini dibangun dengan menggunakan Django, Python, RaspberryPi, MySQL. manfaat implementasi ni dapat membantu seseorang dalam pengeloaan dari data berbagai macam sumber daya dengan cepat dan di mana saja.