

## Implementation Raspberry Pi. Using Private Cloud For Accessing Personal Data/ Sitti Aisa

Sitti Aisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470936&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

penggunaan teknologi yang semakin banyak dan berkembang berdampak 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, penulis berencana mengimple]mentasi sebuah layanan private cloud yang menggunakan Raspberry Pi sebagai servernya, serta akan diuji dengan Blackbox. penelitian dilakukan dengan pengumpulan data melalui studi literatur, percobaan, dan pengamatan. metode perancangan menggunakan UML dengan use case diagram. aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Django, Python, RaspberryPi,MySQL. manfaat implementasi ini dapat membantu seseorang dalam pengelolaan data adari berbagai macam sumber daya dengan cepat dan di mana aja.