

## Pemodelan mini http server untuk sensor network

Anton Arif Ramdan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20357913&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Sensor network adalah suatu sistem sensor dimana sensor, microcontroller, dan network interface dirangkai dalam satu papan tunggal. Pemodelan mini http server untuk sensor network pada penelitian ini menggunakan Emulator Z80 untuk bahasa pemrograman assembly dan Simulator Simili untuk bahasa pemrograman VHDL(VHSIC Hardware Descriptions Language). Mini http server untuk sensor network ini didesain agar dapat langsung terhubung dengan jaringan internet tanpa sistem operasi.

.....

A sensor network is an infrastructure comprised of sensing, computing and communications elements that made on the single board. The modeling of simple http server in this research used Z80 Emulator with assembly and Simili Simulator with VHDL(VHSIC Hardware Descriptions Language). The simple http server designed for internet connection without operating system.