

Judul:

Protokol Clustering dan Routing untuk Meningkatkan Efisiensi Energi pada Wireless Sensor Network Menggunakan Algoritma Tuna Swarm Optimization dan Hybrid Multi-Hop Routing = Clustering and Routing Protocol for Enhancing Energy Efficiency Optimization in Wireless Sensor Network using Tuna Swarm Optimization Algorithm and Hybrid Multi-Hop Routing

Pengarang/Penulis:

Achmad Bachtiar, author

Subjek:

Wireless sensor networks; Efficiency

Nomor Panggil:

S-pdf

Penerbitan:

Fakultas Teknik Universitas Indonesia

Link Terkait:

- [Deskripsi Bibliografi](#)
- [Abstrak](#)
- [Dokumen Yang Mirip](#)
- [Universitas Indonesia Library](#)