# Bab 2: Peran Kecerdasan Artifisial dalam Jaringan

## Pengantar

AI membantu pengelolaan jaringan lebih efisien, aman, dan otomatis.

## Contoh Penerapan

1. Network Monitoring

2. Network Security

3. Anomaly Detection

4. Predictive Maintenance

5. Chatbot Helpdesk

## Praktik

- Anomaly Detection dengan Isolation Forest

- Chatbot Jaringan Sederhana

## Tugas

1. Jelaskan 3 contoh penerapan AI dalam jaringan.

2. Jalankan anomaly detector dan identifikasi IP mencurigakan.

3. Modifikasi chatbot agar bisa menjawab pertanyaan DHCP & Firewall.