

Jaringan

Virtualisasi:
Proxmox, SDN

Desain Virtualisasi jaringan

Protoype virtualisasi jaringan

Keamanan jaringan: NAS

Desain sistem keamanan jaringan

Prototype sistem notifikasi keamanan jaringan

Manajemen jaringan:
OSOF, EIGRP, VOIP

Desain manajemen jaringan

Prototype sistem manajemen jaringan

Penelitian Dasar (2019-2020)

Teknologi (2020-2021)

Produk (2021-2022)

PASAR & HKI (2022-2024)

Computer Vision:
Augmented Reality; Pengenalan & rekonstruksi 3D; Navigasi; Segmentasi, Otomasi, dan Inspeksi; & Pengenalan karakter optik

Prototype *computer vision* berbasis *mobile*

Aplikasi *computer vision* berbasis *mobile*

Pengenalan Pola & AI:
Diagnosa Medis; Biometrik, Pengenalan citra, suara, sensor, & signal; Proses kontrol; Prediksi cuaca, bencana & epidemilogi; *behavior and life form analysis*, sistem rekomendasi, sistem pendukung keputusan; Penjadwalan

Prototype sistem pengenalan pola & AI berbasis *mobile*

Aplikasi teknologi cerdas berbasis *mobile*

Sistem Informasi:
Multimedia, Information system analysis

Prototype sistem informasi berbasis *mobile*

Aplikasi sistem informasi berbasis *mobile*

RPL, Sistem Cerdas, & Sistem Informasi