

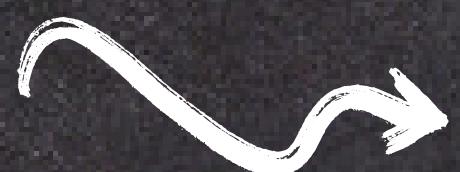


RISET INFORMATIKA

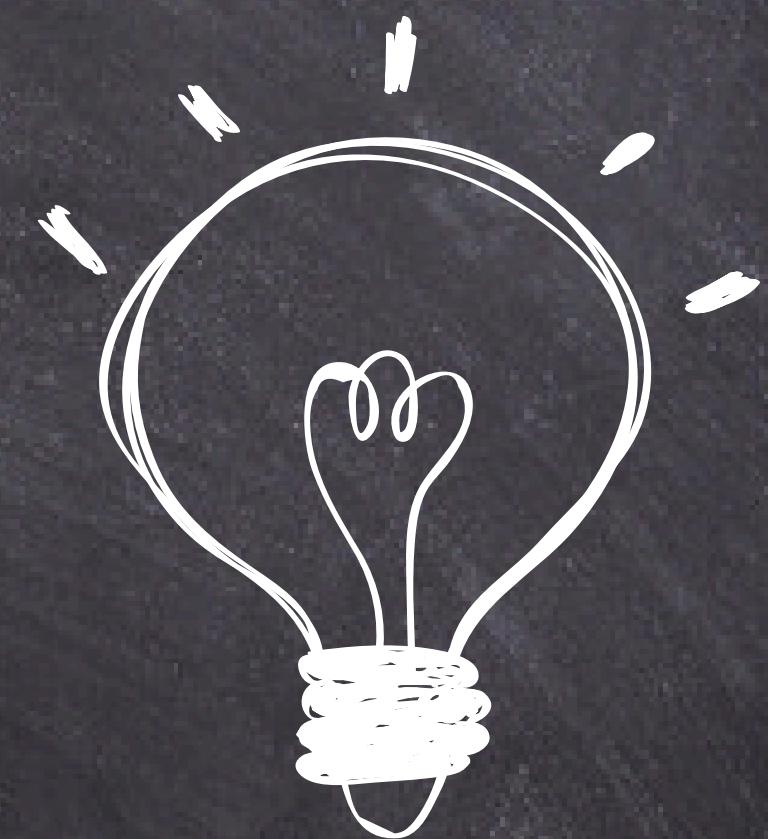


CHRISTIAN K
21081010169

TOPIK / JUDUL



DETEKSI WAJAH
MENGGUNAKAN DEEP
LEARNING DAN METODE
SIAMESE NEURAL NETWORK



RESEARCH GAP DAN RUMUSAN MASALAH

DALAM JURNAL SIAMESE NEURAL NETWORKS UNTUK PENGENALAN GAMBAR ONE-SHOT, MEMILIKI KESULITAN MENANGANI PREDIKSI PADA DATA BARU DENGAN SEDIKIT CONTOH TANPA MEMERLUKAN PELATIHAN ULANG YANG INTENSIF.

PADA PENELITIAN PENGENALAN WAJAH TERMAL MENGGUNAKAN OPTIMISASI DEEP LEARNING, MEMILKI KESULITAN PADA PENELITIAN YANG MENCAKUP PENANGGANAN INVARIANCE (ILUMINASI, EKSPRESI, DAN BEDAH)

RESEARCH GAP DAN RUMUSAN MASALAH

BAGAIMANA ARSITEKTUR SIAMESE NETWORKS DAN DEEP LEARNING DAPAT DIGUNAKAN UNTUK PENGENALAN WAJAH?

BAGAIMANA ARSITEKTUR SIAMESE NETWORKS DAN DEEP LEARNING DAPAT DIOPTIMALKAN UNTUK PENGENALAN WAJAH?

REFERENSI

SIAMESE NEURAL NETWORKS FOR ONE-SHOT IMAGE RECOGNITION

ROBUST THERMAL FACE RECOGNITION FOR LAW ENFORCEMENT USING OPTIMIZED DEEP FEATURES WITH NEW ROUGH SETS-BASED OPTIMIZER



TERIMA KASIH

METODE

Metode yang digunakan adalah
deep learning dan siamese neural
network

