



Deskripsi Laboratorium

Laboratorium Image Processing and Vision (IMV) adalah salah satu Laboratorium di Fakultas Teknik Elektro yang mendalami bidang ilmu pengolahan citra . Laboratorium IMV sendiri dibawah oleh Kelompok Keahlian Pemrosesan Sinyal Informasi (KK PSI).

Laboratorium IMV memiliki tujuan untuk mengembangkan pemahaman mahasiswa/I dalam bidang pengolahan citra dan juga menjalin hubungan dengan berbagai pihak untuk menunjang kemajuan riset. Laboratorium IMV dibina oleh Bapak Suryo Adhi Wibowo, ST., MT., Ph.D.

DIVISI:

- Steganography
- Biomedical
- Microcontroller
- Machine Learning
- Deep Learning

Kegiatan Laboratorium

- Belajar/Meriset tentang bidang ilmu yang di tekuni.
- Mengadakan pelatihan tentang pengolahan citra.
- Mengerjakan project yang diberikan oleh dosen.

Prestasi Laboratorium

- ✓ Juara 2 Technogine 2017.
- ✓ Perwakilan Teknik Telekomunikasi dalam Pameran Indonesia Science Day 2018 di Jakarta.
- ✓ Peserta Pameran di ICT Expo 2017.
- ✓ Peserta Pameran IEEE 2017 di Surabaya 2017.
- ✓ Peserta Pameran yang diselenggarakan Pos Indonesia di Jakarta 2017.

Hasil Riset

- Hbey (Pengukur hemoglobin berbasis aplikasi android)
- Katarak (Pendeteksi katarak secara dini berbasis aplikasi android)
- BMI (Pengukur Body Mass Index berbasis aplikasi android)
- Identik (Pengidentifikasi nama benda berbasis aplikasi android)
- Dan masih banyak lagi riset yang belum diimplementasi ke aplikasi android (masih dalam Matlab).

Dokumentasi

Pameran Indonesia Science Day di TMII





PROFIL LABORATORIUM IMAGE PROCESSING AND VISION

Touring Lab



Pelatihan LTE dari HMTT



Kontak Laboratorium



Gedung N Ruang N101, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom



@uyy9001n



<http://imvlabs.com/>