

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) selama 30 hari yang dilaksanakan dari rumah, difokuskan pada Pelabelan Dataset CT-Scan Citra Dada Untuk Mendeteksi Covid-19 Menggunakan Algoritma Labelimg dengan hasil kerja yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan yaitu:

1. Pencarian dan mengumpulkan data CT-Scan citra dada/paru-paru melalui situs internet yang ada di beberapa Rumah Sakit.
2. Pelabelan CT-Scan citra dada/paru-paru dapat dijadikan salah satu pemeriksaan untuk mendeteksi/memvalidasi pasien terinfeksi covid-19. Metodi ini diakui bisa dengan cepat mendiagnosis Covid-19 meski gejala belum muncul.
3. Pelabelan CT-Scan Sebagai Dataset atau sekumpulan data yang akan digunakan untuk menentukan pola/pattren dari dada/paru-paru suspect yang terindikasi positif covid-19.

B. Saran

Dalam penanganan kasus covid-19 yang terjadi saat ini masih menggunakan metode PCR (Polymerase Chain Reaction), atau bisa disebut dengan tes swab. Hal ini membutuhkan waktu yang lama dalam menentukan hasil tes. Maka penulis menyarankan untuk tes swab menggunakan CT-Scan citra dada/paru-paru dapat diterapkan di sejumlah rumah sakit yang ada di Indonesia, karena scan paru-paru dapat dijadikan salah satu pemeriksaan untuk mendeteksi/memvalidasi pasien terinfeksi covid-19 dan hasil tes yang diperoleh lebih cepat dan akurat dalam mendeteksi virus.

C. Rekomendasi

- Diharapkan dengan pelabelan CT-Scan citra dada/paru-paru dapat diterapkan di sejumlah rumah sakit untuk mendeteksi pasien yang terinfeksi covid-19.
- Kepada Dinas Kesehatan Bandar Lampung
Dengan adanya Pelabelan CT-Scan citra dada/paru-paru diharapkan dapat dengan cepat mengatasi penyebaran covid-19.
- Kepada Panitia Pelaksana PKPM
Diharapkan dalam pelaksanaan PKPM di masa pandemi covid-19 pembekalan PKPM sebaiknya dilaksanakan dan dipersiapkan dengan baik, agar peserta PKPM paham program kerja yang akan di laksanakan.