

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan diatas, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. *Artificial Intelligence* memiliki kemampuan yang mendekati kemampuan manusia, sehingga dapat membantu permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh manusia.
2. *Deep learning* dengan algoritma CNN dapat mendeteksi uang kertas rupiah sesuai kelas atau nilai yang sebenarnya.
3. Algoritma CNN akan bekerja lebih optimal ketika data yang digunakan berupa citra atau gambar.

5.2. SARAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan diatas, terdapat beberapa saran untuk kegiatan selanjutnya, yaitu:

1. Sebagai mitra dalam pelaksanaa program MSIB, sebaiknya PT. Huawei Tech Investment membuat perencanaan yang lebih matang agar tidak terjadi perubahan-perubahan yang dapat mengganggu pelaksanaan program MSIB.
2. Mitra sebaiknya memberikan informasi yang jelas dan tidak secara tiba-tiba, karena dalam pengerjaan proyek mahasiswa telah menyiapkan timeline yang harus diselesaikan tepat waktu.
3. Menekankan pembelajaran tentang programming yang lebih mendalam, karena programming lebih banyak diperlukan dalam proses pengerjaan proyek.