



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN



Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Implementasi teknologi presensi berbasis *AI* dengan sistem face recognition dapat diterapkan pada kampus IBI KKG.
2. Dengan menggunakan face recognition dapat mengatasi masalah kehilangan kartu presensi, kesalahan dalam melakukan pencatatan, dan kecurangan yang dilakukan oleh mahasiswa contohnya seperti mahasiswa A menitipkan kartu presensinya kepada mahasiswa B untuk melakukan *tapping* presensi ketika memasuki kelas.
3. Dengan sistem face recognition dapat mengatasi masalah waktu presensi pada kelas yang memiliki peserta yang banyak.

B. Saran

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga penulis memiliki saran untuk para peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan penelitian ini atau mengambil penelitian sejenis, yaitu :

1. Penelitian ini dapat dilakukan dengan lebih baik jika menggunakan device yang memiliki *GPU (Graphics Processing Unit)*.
2. Penelitian ini dapat dilakukan dengan lebih baik jika menggunakan sistem operasi dengan kernel linux dan sistem operasi Mac.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



3. Selain dalam kawasan pendidikan sistem dapat digunakan pada kawasan perkantoran.
4. Untuk storage dalam penelitian ini dapat juga menggunakan storage dalam server.
5. Sistem ini dapat diterapkan ke backend sebuah website dan sebuah aplikasi.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.