

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penulis sampai pada kesimpulan penelitian berdasarkan temuan penelitian dan pembuatan program ini, penulis memperoleh beberapa faktor – faktor kesimpulan

1. Faktor pertama yaitu setelah dibuatkannya program aplikasi ini yang paling terlihat adalah monitoring absensi siswa yang bisa di pantau secara langsung melalui data base dan peserta magang bisa datang ontime ke kantor karena untuk absensi peserta magang harus berada di kantor berjarak 10 meter dari titik kordinat dan menggunakan kamera jadi peserta magang terpantau dimana lokasi mereka pada saat absen, dan absensi ini pada saat menggunakan kamera mereka tidak bisa menggunakan galeri HP, jadi langsung realtime di kamera.
2. Faktor kedua yaitu penggunaan kertas laporan mingguan diharapkan tidak digunakan lagi karena untuk mengurangi penggunaan kertas dan ketidak asliannya peserta magang yang membuat laporan karena masih di tulis manual dan harus meminta tanda tangan dosen pembimbing lapangan setiap saat, sedangkan dosen pembimbing lapangan memiliki kerjaan yang mungkin tidak setiap saat berada di ruangan kerja, di harapkanya di buat menu daillytask yaitu untuk membuat kegiatan harian by system tidak dengan cara manual tulis tangan, dan juga terdapat kamera untuk mengabadikan moment kegiatan pada saat di kerjakan, jadi daillytask atau kegiatan harian menjadi real tanpa adanya manipulasi data.
3. Faktor ketiga yaitu sertifikat dan nilai pada saat sebelum di buatkanya aplikasi ini, peserta magang pada saat sudah selesai membuat laporan akhir magangnya hanya bisa menunggu untuk mendapatkan nilai dan sertifikat tanpa tau apakah sertifikat tersebut sudah jadi atau belum dan harus bolak – balik ke kantor hanya untuk menanyakan hal seperti itu iya jika dosen pembimbing lapangan standby untuk dihubungi, jika sedang rapat atau perjalanan dinas dan lain hal sebagainya, maka untuk mengurangi hal semacam itu dibuatkanlah menu nilai dan sertifikat yang bisa di download langsung oleh peserta magang melalui aplikasi, jadi peserta magang hanya

memantau melalui aplikasi apakah nilai dan sertifikat sudah ready untuk di download apa belum, karena yang berhak mengakses database tersebut ada unit Human Capital.

4. Faktor ke empat yaitu laporan akhir magang peserta magang sebelumnya dibuatkan aplikasi ini, laporan magang semua peserta magang dapat di akses melalui google drive dan dapat di copy paste laporannya, maka dari itu dibuatkanlah aplikasi ini dengan menu laporan akhir yang tersimpan di database laporan akhir, agar semua laporan peserta magang dapat di simpan di dalam 1 database dan tidak tercecer kemana – mana atau hilang, dan untuk mencegah para peserta magang yang akan datang tidak melakukan kecurangan dengan cara mengcopy paste laporan magang sebelumnya.

## 5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa manfaat yang diharapkan dari temuan penelitian ini:

1. Diharapkan bagi pembaca, hasil penelitian ini dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan mengenai teknologi komunikasi dan informatika terutama untuk para programmer – programmer yang akan membuat suatu aplikasi diharapkan penelitian ini dapat andil dalam pembuatan aplikasi – aplikasi lainya
2. Diharapkan juga bagi para developer aplikasi bisa menambah feature dari penelitian ini terutama untuk melihat hasil absensi dan hasil kegiatan peserta magang langsung di aplikasi di sini penulis sangat kesulitan untuk memahami algoritmanya, di harapkan bagi para pembaca atau developer aplikasi yang bisa menyempurnakan project ini, penulis akan sangat – sangat senang dan sangat berterimakasih, dan juga membuat aplikasi khusus untuk admin karena disini admin hanya mengakses menggunakan web, belum ada aplikasi yang terbuat untuk admin di harapkan selanjutnya ada aplikasi yang terhubung juga untuk admin yang bisa saling terhubung dengan masing masing user.