

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang bagaimana kesimpulan dan hasil akhir penelitian yaitu dari hasil analisis dan implementasi, perancangan, dan pengujian dari pembangunan aplikasi absensi online dengan memanfaatkan teknologi *global positioning system* untuk pencegahan penyebaran covid-19 pada lingkungan diskominfotik kota Bima. Bab ini membahas juga tentang saran-saran untuk memberikan catatan penting dalam pengembangan sistem selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dan pembahasan yang telah dibuat maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat mempermudah Pegawai untuk membantu meminilisir terjadinya penyebaran klaster kantor di pemerintahan kota Bima.
2. Sistem yang dibangun dapat mempermudah bagian pegawai dalam melakukan Absensi. Karena Absensi bisa dilakukan secara online dan dapat mengganti metode absensi fingerprint, dikarenakan dapat menjadi media penyebaran virus Covid-19
3. Sistem yang dibangun dapat menghemat biaya perusahaan dalam pngaadaannya karena pada umumnya setiap pegawai memiliki Laptop maupun Smartphone, sehingga pihak perusahaan tidak perlu membeli mesin Fingerprint

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam pembangunan aplikasi absensi online dengan memanfaatkan teknologi *global positioning system* untuk pencegahan penyebaran covid-19. ada beberapa saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem telah dibuat yaitu sebagai berikut:

1. Tampilan yang digunakan masih cukup sederhana pengembang diharapkan bisa membuat tampilan yang lebih menarik dari sebelumnya sehingga sistem yang akan datang bisa dipergunakan sesuai kebutuhan pada masa mendatang.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan bisa membuat sistem yang lebih detail dalam proses proses absensi penggunaan face recognition

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Etikasari, B., Puspitasari, T. D., Kurniasari, A. A., & Perdanasari, L. (2020). Sistem informasi deteksi dini Covid-19. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 101-108.
- [2] Firdaus, F., Junaidin, J., & Surip, S. (2020). Interaksi Sosial Masa Pandemi Covid-19 (Studi pada Masyarakat di Kelurahan Nungga Kota Bima). *Jurnal Komunikasi dandp Kebudayaan*, 7(2), 178-193.
- [3] Kampf, G., Todt, D., Pfaender, S., & Steinmann, E. (2020). Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. *Journal of hospital infection*, 104(3), 246-251
- [4] Rifai, A. (2013). Sistem Informasi Pemantauan Posisi Kendaraan Dinas Unsri Menggunakan Teknologi GPS. *Sriwijaya Journal of Information Systems*, 5(2), 130896.
- [5] Solichin, A. (2016). *Pemrograman web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur.
- [6] Sovia, R., & Febio, J. (2017). Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, Dan Mysql Database. *Jurnal Processor*, 6(2).
- [7] Safaat, N. (2012). Android; Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android.
- [8] Enterprise, J. (2016). *Pengenalan HTML dan CSS*. Elex Media Komputindo.
- [9] Sikha Bagui, Richard Earp. Database Design Using Entity-Relationship Diagrams
- [10] Frederic P. Miller, Agnes F. Vandome, John McBrewster. Data Flow Diagram (2010)
- [11] Frederic P. Miller, Agnes F. Vandome, John McBrewster. Data Flow Diagram (2010)
- [12] Elex Media Komputindo. 36 Menit Belajar Kompuer: PHP dan MySql. Hlm:20
- [13] Elex Media Komputindo. 36 Menit Belajar Kompuer: PHP dan MySql. Hlm:20