

BAB VI. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembangunan, pengujian, dan pengimplementasian aplikasi Emerald, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Penulis telah berhasil membangun aplikasi Emerald pada PT Enseval Putera Megatrading.

2. Dengan fitur yang dimiliki oleh aplikasi Emerald, aplikasi dapat membantu karyawan PT Enseval Putera Megatrading dalam mengurangi dampak penyebaran virus corona – 19 karena seluruh karyawan diwajibkan untuk mengisi form self-declare sebelum bekerja, baik saat bekerja dari rumah maupun saat bekerja dikantor.

B. Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang didapat untuk arah perkembangan aplikasi selanjutnya :

1. Aplikasi diharap dapat melakukan perekaman video untuk memastikan kondisi kesehatan pengguna.

2. Aplikasi dapat melakukan presensi menggunakan barcode.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arsyad, M., & Banjarsari, A. (2016). "Aplikasi Penanggulangan Bencana Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banjarbaru".
- [2] Artahsasta, Z. S. (2020). "Pembangunan Service Pada Server Mainframe Untuk Aplikasi Presensi Magang di Perusahaan XYZ"
- [3] Yunandra, L. P. (2020). "Pembangunan Aplikasi Mobile Presensi Pegawai". <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/22485>
- [4] Khoiriyah, N.L., Marisa, F., & Wijaya, I.D. (2018). "Rancang Bangun Sistem Presensi Online Berbasis Granted Validitas Data". *J I M P - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 3(1), 53-61. <https://doi.org/10.37438/jimp.v3i1.89>
- [5] Kurniawan, E. (2014). "Implementasi Rest Web Service Untuk Sales Order dan Sales Tracking Berbasis Mobile". *Jurnal EKSIS*, 07, 1-12.
- [6] Roslidar, R., & Dawood, R. (2017). "Rancang Bangun Layanan Web (*Web service*)" Untuk Aplikasi Rekam Medis Praktis Pribadi Dokter". *Karya Ilmiah Mahasiswa Teknik Elektro*, 2(1).
- [7] Munir, R. (2016). "Algoritma dan Pemrograman Dalam Bahasa Pascal, C, dan C++ Edisi Keenam". *Journal Informatika*. Bandung, 6-22.
- [8] C. Laudon, Kenneth; & P. Laudon, Jane., 2010, *Management Information*

Systems : Managing The Digital Firm. Eleventh Edition. New Jersey, United States of America : Pearson Prentice Hall.

[9] ihate.com (2022), Apa sih self declare? dan apa manfaatnya untuk pelaku UMKM?, <https://ihatec.com/self-declare/>, diakses 22 Juli 2022.

[10]

