

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan di SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan tentang efektifitas pemanfaatan *fingerprint*, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Teknologi *fingerprint* sebagai sistem absensi umumnya efektif dalam meningkatkan keakuratan, efisiensi, dan keamanan proses absensi. Meskipun ada beberapa tantangan seperti biaya awal dan masalah teknis, manfaat yang ditawarkan lebih besar jika dibandingkan dengan sistem absensi manual atau berbasis kartu. Dengan manajemen yang baik dan kepatuhan terhadap regulasi privasi, teknologi ini dapat dioptimalkan untuk meningkatkan produktivitas dan keamanan dalam lingkungan kerja.
2. Faktor penghambat pemanfaatan *fingerprint* adalah ketika pegawai yang memiliki jari sensitif maupun pegawai yang jarinya terkadang basah karena keringat sehingga mesin *fingerprint* akan mengalami masalah deteksi dikarenakan hal tersebut. Dan juga selain itu yang menjadi faktor penghambat adalah masalah sistem *online* atau listrik padam yang mengakibatkan penginputan data terhenti.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas pemanfaatan teknologi *fingerprint* di SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan, berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Disarankan kepada kepala SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan agar menyediakan pelatihan intensif kepada pegawai tentang penggunaan teknologi *fingerprint*. Sosialisasikan manfaat, prosedur, dan keamanan terkait penggunaan *fingerprint* untuk memastikan pemahaman yang baik dan penerimaan yang lebih luas.
2. Disarankan kepada kepala SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan agar mengadakan Mesin Genset yang mendukung untuk

mengantisipasi jika listrik padam atau mati, karena sistem yang digunakan sudah berbasis online.

3. Disarankan kepada kepala SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan agar menyediakan kain atau tisu di dekat alat absensi *finger print*, hal ini untuk mengatasi dan mempermudah pegawai apabila saat akan menggunakan alat absensi *finger print* terdapat pegawai yang telapak tangan atau sidik jari pegawai tersebut basah karena hal ini dapat menyebabkan alat tidak dapat mendeteksi sidik jari.
4. Disarankan kepada kepala SMK Negeri 1 Dharma Caraka Gunungsitoli Selatan agar mengevaluasi para pegawai supaya kedisiplinan kerja pegawai lebih meningkat. Terutama pada pemimpin, harus memberikan contoh yang baik agar menjadi panutan terhadap bawahannya. Sehingga para pemimpin beserta staf/bawahannya patuh terhadap aturan telah diterapkan. Hal tersebut guna untuk meningkatkan kinerja mereka.