

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diatas yang dilakukan untuk digitalisasi proses bisnis Genba menggunakan solusi berbasis teknologi Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Perancangan Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia mengikuti alur bisnis proses yang telah ada dan ditentukan oleh perusahaan.
2. Pengembangan Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia menggunakan bahasa pemrograman Kotlin.
3. Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia memanfaatkan citra pemetaan layout internal perusahaan.
4. Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia dapat digunakan untuk manajemen agenda, pelaksanaan, monitoring statistik hingga export hasil rekapitulasi akhir kegiatan Genba.*
5. Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia telah dilakukan pengujian blackbox secara internal dengan maupun terbuka pada kegiatan Genba resmi.
6. Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia telah diimplementasikan dan dilakukan pengujian secara terbuka secara kepada saat kegiatan Genba Manajemen tanggal 15 Desember 2023.

5.2 Saran

Pada pengembangan Aplikasi Pengelolaan dan Pemantauan Kegiatan Genba Berbasis Android di PT. Autoplastik Indonesia memiliki beberapa hal sebagai saran atas kekurangan pada produk akhir, dijabarkan pada poin berikut.

- a) Aplikasi belum memiliki sistem kelola layout perusahaan, dapat ditambahkan fitur tersebut dapat melibatkan bagian layouting perusahaan.
- b) Aplikasi masih memerlukan pengujian masif saat kegiatan Genba untuk fitur *Live Maps Genba*.

