

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan aplikasi VAS Mobile berbasis Android di PT Sarana Insan Muda Selaras (SIMS) Lifemedia Yogyakarta, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Fitur VAS Drive telah berhasil dikembangkan dengan menggunakan framework Flutter yang berfungsi sebagai media penyimpanan dokumen terpusat. Fitur ini mampu mengatasi kendala pengelolaan berkas yang sebelumnya tersebar di berbagai media, sehingga proses pengarsipan, pencarian, dan pengelolaan dokumen proyek di divisi VAS menjadi lebih terorganisir dan efisien.
2. Pengembangan fitur Task Tracker pada aplikasi VAS Mobile menggunakan framework Flutter telah berhasil diimplementasikan untuk melakukan monitoring progres pekerjaan secara real-time. Fitur ini memberikan transparansi yang lebih baik antar anggota tim, memudahkan pemantauan status tugas secara sistematis, dan meminimalkan risiko miskomunikasi yang sebelumnya terjadi akibat pembaruan status secara manual.

5.2 Saran

Pengembangan aplikasi VAS Mobile ini telah memberikan solusi efektif dalam mempercepat pengerjaan tugas atau proyek antara anggota VAS dan divisi dari tim lain. Namun dengan tujuan memperluas manfaat pada aplikasi ini, beberapa saran yang diusulkan untuk pengembangan sistem aplikasi pada masa mendatang, sebagai berikut.

- a) Penguatan Keamanan dan Manajemen Akses.

Disarankan untuk mengembangkan sistem keamanan data yang lebih lanjut, termasuk implementasi Role-Based Access Control (RBAC) yang lebih

dinamis untuk memastikan hak akses fitur dan dokumen benar-benar sesuai dengan peran masing-masing pengguna di dalam perusahaan.

b) Pengembangan Fitur Notifikasi Otomatis.

Untuk meningkatkan efektivitas monitoring, pengembangan selanjutnya disarankan menambahkan fitur Push Notification yang terintegrasi dengan Task Tracker, sehingga anggota tim mendapatkan pengingat otomatis terkait tenggat waktu (deadline) maupun perubahan status tugas secara langsung melalui perangkat seluler.

c) Kedisiplinan dalam Pelaksanaan Scrum.

Bagi tim pengembang selanjutnya, disarankan untuk tetap menjalankan agenda Sprint Review dan Sprint Retrospective secara konsisten guna memastikan setiap fungsionalitas aplikasi divalidasi dengan baik oleh pemangku kepentingan dan kualitas proses kerja tim dapat terus ditingkatkan secara berkelanjutan.

d) Pengembangan Fitur Manajemen Berkas pada VAS Drive.

Perlu ditambahkan fungsionalitas pemindahan berkas (file) maupun direktori (folder) dari ruang penyimpanan pribadi (My Drive) ke ruang penyimpanan bersama (Shared Drive). Penambahan ini bertujuan untuk meningkatkan fleksibilitas kolaborasi antar anggota tim dalam pengelolaan dokumen proyek.

e) Integrasi Fitur Lampiran dan Sinkronisasi Antar Modul.

Disarankan untuk mengembangkan fitur unggah lampiran berupa dokumen atau tautan eksternal (*link*) pada setiap butir pekerjaan di dalam Task Tracker. Fitur ini sebaiknya diintegrasikan secara langsung dengan sistem VAS Drive, sehingga setiap berkas progres yang diunggah melalui pelacak tugas dapat tersip secara otomatis di ruang penyimpanan terpusat untuk memudahkan validasi hasil pekerjaan.