

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan di *PT Semen Indonesia* menghasilkan sebuah sistem digital berbasis *Power Apps* yang terintegrasi dengan *SharePoint* dan *Power Automate* untuk mendukung pengelolaan beasiswa. Proyek ini berhasil menciptakan solusi yang tidak hanya meningkatkan efisiensi administrasi, tetapi juga memperbaiki akurasi pengelolaan data. Sistem ini memiliki beberapa fitur unggulan, seperti *dashboard interaktif*, form input data, filter pencarian, dan alur kerja otomatis. Dengan implementasi ini, pengelolaan beasiswa yang sebelumnya dilakukan secara manual dapat dijalankan dengan lebih cepat, terstruktur, dan minim kesalahan.

Selain itu, integrasi dengan *Power Automate* memungkinkan otomatisasi tugas rutin, seperti pembuatan dokumen administratif dan pengiriman notifikasi email, sehingga mengurangi beban kerja admin secara signifikan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini memberikan manfaat nyata dalam mempermudah proses pengelolaan beasiswa dan memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang dirancang dalam kegiatan PKL ini memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan beasiswa. Salah satu saran utama adalah mengotomatisasi perhitungan progres persentase pengumpulan dokumen, yang saat ini masih dilakukan secara manual oleh admin. Dengan otomatisasi ini, proses pembaruan data akan menjadi lebih cepat, akurat, dan mengurangi risiko kesalahan manusia. Selain itu, fitur dashboard dapat ditingkatkan dengan menambahkan visualisasi data yang lebih mendalam, seperti grafik trend jumlah aplikasi beasiswa, untuk mendukung analisis yang lebih baik. Integrasi sistem dengan aplikasi lain, seperti

*Microsoft Teams* atau *Outlook*, juga dapat memberikan nilai tambah melalui pemberitahuan *real-time* yang lebih efektif.