

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Kesimpulan**

Proyek pengembangan Sistem Informasi Manajemen Talenta di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta berhasil dirancang menggunakan framework Laravel dan metode Rapid Application Development (RAD). Sistem ini memberikan solusi untuk mengatasi tantangan utama seperti kurangnya integrasi data, proses administratif yang tidak efisien, dan keterbatasan dokumentasi talenta mahasiswa. Dengan adanya fitur-fitur seperti dashboard visual, notifikasi real-time, dan pelaporan otomatis, sistem ini mampu meningkatkan efisiensi proses manajemen talenta, memudahkan akses informasi bagi pengguna, serta mendukung pengambilan keputusan strategis fakultas.

Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan pengguna secara fungsional, memberikan pengalaman pengguna yang optimal, serta berkontribusi pada pengelolaan talenta mahasiswa secara terstruktur dan efektif. Dengan demikian, sistem ini menjadi langkah strategis dalam mendukung visi fakultas untuk membangun ekosistem akademik yang inovatif dan berkelanjutan.

#### **4.2. Saran**

Agar sistem ini dapat terus memberikan manfaat yang maksimal, berikut beberapa saran terkait prospek keberlanjutan proyek:

1. Sistem dapat diperluas dengan menambahkan fitur seperti integrasi dengan platform pembelajaran daring (LeADS) untuk mendukung kolaborasi yang lebih luas.
2. Diperlukan pemeliharaan rutin untuk memastikan sistem tetap berjalan optimal, termasuk pembaruan teknologi dan penyesuaian terhadap kebutuhan pengguna yang terus berkembang.
3. Fakultas dapat mengadakan pelatihan rutin bagi mahasiswa dan staf untuk memastikan mereka dapat memanfaatkan sistem ini secara maksimal.
4. Sistem ini dapat dimanfaatkan sebagai platform untuk membangun kerja sama dengan institusi lain, baik nasional maupun internasional, untuk memperluas peluang talenta mahasiswa.
5. Lakukan evaluasi berkala terhadap kinerja sistem dan dampaknya terhadap manajemen talenta, untuk menemukan area yang perlu ditingkatkan.