

BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis *website* yang dikembangkan untuk PT Rizky Anugrah Sejahtera bertujuan untuk pengembangan dan implementasi SIMPRO di PT Rizky Anugrah Sejahtera telah menunjukkan hasil yang positif dan memberikan dampak yang signifikan bagi perusahaan. Berikut hasil pengembangan dan implementasi sistem ini yaitu Peningkatan Efisiensi dan Transparansi yang memudahkan akses bagi semua pihak terkait, Pengelolaan Data yang Terintegrasi dalam satu platform, Fitur pemantauan dan pelaporan yang terintegrasi yang lebih baik, Peningkatan fitur seperti forum chatting diskusi, pemberitahuan, dan berbagi informasi, Sistem Backup Restore dan Pengelolaan Hak Akses, dan Kemudahan Akses dan Penggunaan. Pada hasil penilaian kuesioner didapatkan bahwa rata-rata 16 responden menilai sistem berjalan dengan baik dengan mendapatkan *review* nilai 62,5% yang bagus. Hasil pengujian blackbox pada sistem ini menunjukkan bahwa sistem telah berjalan dan berhasil. Sehingga, sangat membantu perusahaan meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan proyek, serta meningkatkan kualitas dan hasil proyek.

5.2.Saran

Berlandaskan pengembangan dan implementasi Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMPRO) berbasis website di PT Rizky Anugrah Sejahtera, beberapa rekomendasi saran untuk optimalisasi lebih lanjut dapat dipertimbangkan.:

1. Pengembangan Fitur *Analitik* dan Pelaporan yang Lebih Lanjut:

Implementasikan modul analitik yang lebih canggih untuk menganalisis data proyek secara mendalam. Tambahkan fitur pelaporan

yang dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan spesifik manajer proyek dan pemangku kepentingan lainnya.

2. Integrasi dengan Alat dan *Platform* Lain:

Pertimbangkan untuk mengintegrasikan sistem dengan alat manajemen proyek lain yang sudah ada, seperti *Microsoft Project*, *Jira*, atau *Trello*. Integrasi dengan perangkat lunak akuntansi dan keuangan akan membantu dalam pemantauan anggaran dan pengeluaran proyek.

3. Peningkatan Fitur Kolaborasi:

Tambahkan fitur seperti obrolan langsung (*live chat*), video konferensi, dan papan tugas interaktif untuk meningkatkan komunikasi dan kolaborasi tim. Implementasikan fitur pengingat dan notifikasi otomatis untuk memastikan setiap anggota tim selalu *up-to-date* dengan tugas dan *deadline* mereka.

4. Peningkatan Keamanan dan *Backup* Data:

Tingkatkan mekanisme keamanan dengan fitur seperti seperti *enkripsi data*, *otentikasi* pengguna, *otentikasi* dua faktor (2FA) dan *enkripsi data end-to-end*.

5. *Feedback Loop* Analisis Data dan Pembaruan Berkala:

Buat mekanisme untuk mengumpulkan *feedback* dari pengguna terkait analisis data secara berkala untuk memahami kebutuhan mereka dan memperbaiki sistem sesuai dengan umpan balik tersebut. Lakukan pembaruan dan peningkatan sistem secara berkala untuk memastikan sistem tetap relevan dan sesuai dengan perkembangan teknologi serta kebutuhan pengguna.

6. *Mobile Optimization*:

Kembangkan aplikasi *mobile* atau optimalkan *website* agar dapat diakses dengan baik melalui perangkat *mobile*, sehingga pengguna dapat mengelola proyek kapan saja dan di mana saja.

7. *Customization Options*

Sediakan opsi kustomisasi bagi pengguna untuk menyesuaikan tampilan dan fungsionalitas sistem sesuai dengan kebutuhan proyek spesifik mereka. Tambahkan fitur untuk menyimpan dan mengelola template proyek yang dapat digunakan kembali untuk proyek-proyek serupa di masa mendatang.

Dengan menerapkan saran-saran ini, diharapkan Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis *website* di PT Rizky Anugrah Sejahtera dapat lebih optimal dalam mendukung pengelolaan proyek, meningkatkan kepuasan pengguna, dan memberikan nilai tambah yang lebih besar bagi perusahaan.