

## BAB V PENUTUPAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan melalui tahapan model pengembangan aplikasi yang digunakan yakni dengan *Rapid Application Development* (RAD), dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sebuah *Project Management Information System* (PMIS) yang diwujudkan dalam bentuk program *Task Manager* berbasis website sangat memudahkan team *Divisi Marketing & Business Development* di PT Anugerah Prakarsa Niaga Sakti dalam melakukan monitoring dan pelacakan kegiatan harian. Tahapan dari pengembangan sistem dengan metode RAD yang akan diterapkan adalah *Requirement Planning, Design Workshop, Implementation*.
2. Tahapan dari pengembangan pada *Requirement Planning* mencakup identifikasi pada beberapa aspek seperti sistem yang dibutuhkan untuk melakukan manajemen kerja, menetapkan batasan, dan *goals* yang ingin dicapai dari proyek yang akan dijalankan. Pada tahapan *Design Workshop* dilakukan penelitian dengan *User* untuk mengidentifikasi preferensi, kebutuhan, dan perilaku pengguna yang akan mempengaruhi desain dan pengembangan *website*. Pada tahap *Implementation*, mencakup *Coding*, perancangan sistem *website* yang dirancang dengan pengelolaan *database* yakni SQL (*Structured Query Language*) dan *framework* Laravel melibatkan penggunaan bahasa pemrograman PHP, Integrasi Komponen, dan *Deployment*.
3. Sesuai dengan tahapan dari pengembangan, sistem *task manager* telah berhasil diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman yang dapat menyesuaikan kebutuhan pengguna dan mengembangkan sistem yang sebelumnya belum berfungsi dengan baik.

4. Pengujian pengguna (*User Testing*) telah dilakukan untuk memvalidasi desain dan fungsionalitas dari *task manager*. Hasil pengujian pengguna menunjukkan bahwa pengguna merasa terbantu dengan adanya *task manager* ini. Staff dari divisi *Marketing & Business Development* di PT Anugerah Prakarsa Niaga Sakti (APNS) mengalami peningkatan dalam pengaturan dan pelacakan tugas-tugas mereka, serta penghematan waktu dan produktivitas yang lebih baik saat melakukan *hybrid-working*. Pengguna juga mengapresiasi antarmuka yang intuitif dan kemampuan berbagi tugas dengan anggota tim.

Kesimpulan ini menunjukkan bahwa *task manager* berbasis website yang telah dikembangkan dalam tugas akhir ini memiliki nilai tambah yang signifikan dalam mendukung team dalam mengelola tugas-tugas secara efisien terlebih dengan sistem pola kerja *hybrid-working* yang diterapkan PT APNS.

## 5.2 Saran

Dalam perancangan sistem *task manager* berbasis *website* untuk PT Anugerah Prakarsa Niaga Sakti (APNS) masih memerlukan pengembangan dan inovasi yang mampu untuk semakin meningkatkan produktivitas dan efisiensi dari *Staff* dari divisi *Marketing & Business Development*. Berikut adalah beberapa saran yang dapat dikembangkan untuk program ini:

1. Sebaiknya program ini dapat ditambahkan fitur-fitur inovatif selain fitur-fitur dasar seperti penjadwalan tugas dan pelacakan kemajuan, dapat dipertimbangkan pula fitur-fitur tambahan yang dapat memberikan nilai tambah kepada user. Misalnya, fitur pengingat, integrasi dengan kalender eksternal, notifikasi push, fitur kolaborasi, atau analitik tugas yang mendalam.
2. Melakukan analisis yang komprehensif secara berkala terkait kebutuhan pengguna dalam mengelola tugas. Identifikasi masalah atau tantangan yang sering dihadapi pengguna dalam manajemen tugas dan tentukan fitur-fitur yang paling dibutuhkan sebagai dasar untuk melakukan pembaruan pada program.