

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan sistem aplikasi manajemen proyek pada CV. Dharma abadi, dapat disimpulkan bahwa analisis sistem ini dilakukan identifikasi terhadap kendala dan kelemahan yang ada, seperti ketidakefisienan dalam pencatatan data proyek, keterlambatan dalam pelaporan, serta kesulitan dalam pemantauan progres proyek secara real-time. Dengan memahami sistem yang sedang berjalan, penelitian ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan proyek. Sistem ini dirancang untuk mengelola data klien, proyek, pembayaran, dokumentasi, dan pembuatan laporan secara otomatis.
2. Peningkatan akurasi dan efisiensi dalam manajemen proyek dapat dicapai dengan mengurangi kesalahan dalam pencatatan data, mempercepat proses pelaporan, serta mempermudah pemantauan perkembangan proyek secara real-time. Operator dan manajer dapat mengakses informasi proyek dengan lebih cepat dan fleksibel, sementara laporan hasil proyek dapat dibuat dengan lebih mudah dan sistematis. Hak akses diberikan kepada klien agar mereka dapat memantau perkembangan proyek mereka sendiri, meningkatkan transparansi dan komunikasi

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan, maka saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan keamanan data, disarankan agar sistem dilengkapi dengan fitur backup database secara otomatis. Hal ini penting untuk mencegah kehilangan data akibat kesalahan sistem atau faktor eksternal lainnya.
2. Menambahkan fitur visualisasi berupa grafik yang menampilkan data pembayaran dan perkembangan pekerjaan proyek setiap bulan dalam satu tahun. Fitur ini akan membantu dalam analisis dan pengambilan keputusan yang lebih efektif.
3. Melakukan optimasi performa sistem dengan memperbaiki kecepatan akses dan meningkatkan efisiensi pemrosesan data, agar sistem tetap responsif meskipun jumlah data terus bertambah.