

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini akan memberikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan pada perancangan sistem *monitoring list project* menggunakan algoritma *priority scheduling* di PT. Bina Service berikut ini :

1. Dari perancangan sistem *monitoring list project* yang telah dibuat ini dapat mempermudah *stakeholder* perusahaan untuk memantau setiap daftar pekerjaan dengan lebih efektif serta mempermudah setiap perubahan yang ada pada tabel *list project* yang telah masuk kedalam sistem, dan juga dapat mempermudah pemantauan dari setiap pekerjaan dengan baik.
2. Perancangan sistem *monitoring list project* juga telah terintegrasi dengan email yang mana setiap perubahan *project* yang telah selesai maka sistem mengirim notifikasi khusus ke email masuk agar dapat diberitahukan untuk pekerjaan atau *project* tersebut telah selesai dikerjakan, yang mana ini bermanfaat bagi *stackholder* perusahaan untuk diketahui agar selanjutnya bisa diproses untuk dilakukan penagihan pekerjaan tersebut.
3. penggunaan implementasi dari algoritma *priority scheduling* di sistem *monitoring list project* ini dapat mempermudah *stakeholder* perusahaan untuk melihat prioritas daftar pekerjaan mana yang harus di selesaikan lebih awal agar tidak terjadinya keterlambatan dan memberikan pemantauan yang lebih efektif dengan perhitungan yang telah ditentukan yaitu, menghitung selisih pada

tanggal akhir dan tanggal awal pekerjaan yang mana akan memperlihatkan nilai jumlah hari pada setiap tabel *list project*.

5.2 Saran

Dari hasil perancangan sistem *monitoring list project* menggunakan algoritma *priority scheduling* di PT. Bina Service yang telah dibuat, saran untuk kegiatan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menyarankan untuk meningkatkan fitur – fitur dalam sistem seperti adanya catatan pekerjaan yang bisa disimpan dalam sistem, selanjutnya integrasi *list project* dengan fitur tanggal agar pengguna bisa melihat dan mendapatkan informasi lebih cepat dan responsif terhadap kegiatan yang ada dalam pekerjaan.
2. Menyarankan adanya peningkatan fitur kolaborasi pada sistem *monitoring list project* yang memungkinkan komunikasi dan koordinasi yang lebih baik antara *stakeholder* dengan menyarankan fitur seperti komentar pada tugas dan juga forum diskusi dan dapat menambahkan fitur tambah dokumen pekerjaan lainnya dari dokumen kontrak sampai dokumen penyelesaian pekerjaan dari setiap *list project* yang masuk yang dapat mengurangi hambatan komunikasi pekerjaan.
3. Menyarankan penelitian lebih lanjut mengenai algoritma penjadwalan lainnya pada sistem *monitoring* pekerjaan yang mungkin lebih efektif untuk digunakan dalam konteks *project* yang berbeda, yang mana agar mendapatkan hasil yang diharapkan dan dibutuhkan untuk perusahaan.