

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perancangan *dashboard* pada proyek *Thamrin Nine*, terdapat beberapa kesimpulan yang bisa diambil, antara lain :

1. Berdasarkan hasil pada *dashboard* maka penerapan K3 pada proyek *Thamrin Nine Tower 2* berada pada nilai 82,14%, yang berarti pekerja atau organisasi siap mematuhi standar persyaratan K3.
2. Berdasarkan hasil pada pengukuran dari pemantauan K3 pada proyek *Thamrin Nine Tower 2* didapat bahwa jumlah pelanggar K3 sejumlah 5 orang dari total 28 orang jumlah pekerja yang saat itu bekerja.
3. Isi *dashboard* K3 berupa hasil pertanyaan terkait persyaratan kerja aman seperti, Alat Pelindung Diri (APD), Peralatan dan Material, Prosedur dan Pengendalian, serta Lingkungan Kerja. Berikut adalah beberapa kelebihan dan kekurangan yang ada pada *dashboard* performa K3.
 - 1) Kelebihan:
 - a. Sistem berbasis online, menggunakan *web* yang dapat memudahkan pengguna untuk mengaksesnya kapanpun dan dimanapun.
 - b. Kemudahan pengguna, karena sistem memiliki kemampuan yang mudah untuk diubah dan disesuaikan dengan kebutuhan yang spesifik.
 - c. Sistem dapat menampilkan hasil data atau informasi secara *real-time*.
 - 2) Kekurangan:
 - a. Belum adanya sistem keamanan, karena semua dapat mengaksesnya.
 - b. Tidak ada fitur pencarian untuk mempermudah pengguna ketika mencari data sebelumnya.
 - c. Tidak terdapat pemberitahuan jika terjadi pelanggaran kerja yang tinggi, kecuali membuka sistem terlebih dahulu untuk melihatnya.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan :

1. Untuk selanjutnya peneliti harus melakukan implementasi mengikuti *trend* dalam menerapkan grafik yang ingin digunakan dalam *dashboard*.
2. Mengembangkan lagi dari perancangan yang sudah ada ini dengan model *dashboard* yang lebih aman yaitu dengan adanya sistem *log-in*.

