

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan rancang bangun aplikasi *dashboard* ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat menampilkan visualisasi informasi kondisi kinerja mesin HMC, sehingga dapat memonitor dan mengontrol kinerja mesin HMC saat ini.
2. Aplikasi dapat menampilkan notifikasi terhadap kondisi-kondisi tertentu, sehingga dapat memberikan peringatan terhadap hal-hal yang bersifat mendesak atau perlu direspon secara cepat.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Variasi informasi dan desain grafik yang ditampilkan dapat dibuat lebih banyak lagi dan dapat dibuat lebih interaktif lagi.
2. Penambahan *hardware* khusus yang dipasang pada mesin HMC, yang dapat memberikan informasi status kondisi mesin HMC lebih *real-time* ke komputer *server* melalui *wifi*.