BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan analisis, perancangan, implementasi sampai pada tahapan pengujian, maka itu dapat ditarik kesimpulan serta saran untuk aplikasi *warning monitoring gas* agar dapat mencapai pemanfaatan yang lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir yang mengacu pada tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan.

1. Sistem keamanan untuk kebocoran pada instalasi gas LPG di gudang chemical PT. Namasinda plas dapat ditingkatkan
2. Waktu untuk memonitoring kondisi instalasi gas digudang chemical PT. Namasindo Plas menjadi lebih efisien

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti merekomendasikan atau menyarankan beberapa hal mengenai aplikasi *Warning Monitoring* gas agar dapat meningkatkan sistem keamanan di PT. Namasindo Plas. Adapun saran terhadap pengembangan aplikasi *Warning Monitoring* gas ini adalah sebagai berikut :

Untuk selanjutnya sistem monitoring ini dapat dikemangkan pada semua aspek keaman tidak hanya digunakan untuk memotoring kebocoran gas saja tetapi dapat dikembangkan untuk memonitoring semua sistem keamanan di PT. Namasindo Plas, sebagai contoh sistem keamanan pembuangan air limbah, sitem keamanan pada mesin mesin produksi dan lain sebagainya sehingga semua sistem dapat terpusat dan mudah untuk dimonitoring.