BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Flowmeter* dapat membantu kepala Laboratorium INDI untuk menentukkan *flowmeter* mana yang sesuai dengan kondisi di lapangan untuk direkomendasikan kepada pelanggan.
2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Flowmeter* dapat membantu para engineer untuk mengolah data flowmeter secara terpusat.
3. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Flowmeter* dapat membantu para *engineer* dalam mengolah data laporan.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, sistem pendukung keputusan pemilihan flowmeter masih mempunyai beberapa kekurangan. Disarankan untuk menambahkan hal-hal yang dapat melengkapi sistem pendukung keputusan pemilihan *flowmeter* yang akan datang, diantaranya adalah adanya simulasi penggunaan *flowmeter* terpilih di lapangan, fasilitas pembelajaran untuk user baru dan adanya *online help*.