BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari semua proses yang telah dilakukan dalam pembangunan Aplikasi Digitasi Grafik PUSAIR yaitu :

1. Aplikasi digitasi grafik PUSAIR dapat menyeragamkan penyimpanan data tinggi muka air menjadi digital.
2. Aplikasi Digitasi Grafik PUSAIR dapat mempercepat dalam pengambilan data dinggi muka air.
3. Aplikasi Digitasi Grafik PUSAIR sudah sesuai nilai keluaran nya jika itu nilai TMA tapi bukan nilai debit.
4. Aplikasi Digitasi Grafik PUSAIR dapat meminimalisir kesalahan karena dilakukan kalibrasi dalam perhitungan nilai kurva sudah sesuai yang diharapkan.
5. Aplikasi Digitasi Grafik PUSAIR sudah dapat mengangani masalah kerusakan data karena data langsung diproses.
6. Data tinggi muka air dapat dengan cepat diterima oleh PUSAIR.

5.2. Saran

1. Diharapkan Kedepannya sistem bisa menangani masalah kurva pembalikan, apabila garis kurva melewati tinggi maksimum.
2. Diharapkan untuk kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi untuk pengolahan datanya keluarannya.
3. Diharapkan Kedepannya sistem juga dapat mendeteksi curah hujan dan mebandingkan hasil nya dengan ketinggian muka air.
4. Diharapkan kedepannya pada saat pendeteksian lebih menyesuaikan.