

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Alat sensor pH ini akan membantu karyawan Quality Control agar bisa menghemat waktu, sehingga pada awalnya memerlukan 3 sampai 5 menit dalam pengukuran menggunakan pH paper dengan sensor ini karyawan akan langsung mendapatkan hasil pada detik itu juga karena sensor mengolah data air limbah secara realtime.
- b. Dengan adanya sensor ini, perusahaan dapat meminimalkan pengeluaran perusahaan. Karena sudah tidak menggunakan pH paper yang penggunaanya yaitu sekali pakai.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan-kesimpulan yang telah dikemukakan, Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem persediaan barang kontruksi interior pada gudang PT. Duta Kreasi Tatarupa antara lain:

- a. Penambahan timer di output BlueTerm.
- b. Karena menggunakan bluethoot maka jangkauan terbatas oleh jarak sehingga dianjurkan menggunakan jaringan wireless supaya jangkauannya lebih luas .
- c. hasil pengukuran pH dianjurkan langsung dapat terkirim keatasan dengan menggunakan sms gateway.