

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada Bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran untuk sistem penerimaan sampel berbasis android di UPTD Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup Kep.BangkaBelitung.

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan sistem informasi penerimaan sampel berbasis android di UPTD Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup Kep.BangkaBelitung yang telah dilakukan ini dapat diambil beberapa kesimpulan, yakni, sebagai berikut :

1. Tingkat kualitas air masyarakat di Kepulauan Bangka Belitung jika dilihat dari parameter fisika, kimia dan mikrobiologi setelah dilakukan pengujian kualitasnya baik karna masih dibawah baku mutu.
2. Mutu kualitas air masyarakat di Kepulauan Bangka Belitung jika dilihat dengan penentuan mutu kualitas air menggunakan Metode Storet memiliki kualitas air yang beragam.
3. Mutu kualitas air masyarakat di Kepulauan Bangka Belitung jika dilihat dengan penentuan mutu kualitas air menggunakan Metode Indeks Pencemaran masih dibawah baku mutu.

#### **5.2 Saran**

1. Sistem Penerimaan Sampel Berbasis Android pada kerja praktek ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan fasilitas seperti kegiatan yang ada diUPTD Laboratorium Dinas Lingkungan Hidup, data pegawai dan lain-lainnya.

2. Pada Sistem Penerimaan Sampel Berbasis Android ini masih memiliki kelemahan dari segi keamanan data. Untuk menjaga keamanan data yang tersimpan didalam database, maka kami sarankan untuk data yang telah disimpan untuk di *back up* untuk mencegah kehilangan data ataupun kerusakan data.
3. Pada Sistem Penerimaan Sampel Berbasis Android ini data sampel hanya bisa di entry oleh Admin. Maka kami sarankan agar bisa dikembangkan lagi untuk pegawai bisa entry penerimaan sampel tanpa harus menyerahkan hasil uji sampel ke admin untuk di input.

