

### **1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah**

1. Sistem yang digunakan hanya mampu melakukan pemantauan kualitas air otomatis terhadap 4 parameter saja yaitu suhu air, kadar pH air, kadar oksigen terlarut dan residu terlarut. Sistem ini tidak dapat membasmi hama/penyakit pada pertanian padi.
2. Notifikasi hanya memberikan informasi di web apabila data yang dikirim tidak memenuhi standar baku mutu.
3. Aplikasi *smartphone* sebagai media bantuan pengguna dalam membuka situs monitoring melalui smartphone tanpa harus membuka browser.