

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Alat cuci tangan otomatis berbasis Internet of Things, dengan menggunakan sensor Infrared dan juga sensor proximity untuk mendeteksi keberadaan tangan,
2. Jarak ideal meletakkan tangan di bawah sensor proximity adalah 5-15 cm
3. Jarak ideal meletakkan tangan di bawah sensor proximity adalah 5-10 cm
4. Lama Air yang keluar selama sekitar ± 5 detik
5. Pada tampilan web , apabila ingin mereset jumlah pengguna bisa langsung menekan “reset” yang disediakan, juga bila ingin melihat tabel dalam bentuk excel, dengan klik “excel”.

5.2. Saran

1. Waktu keluar nya air baiknya lebih di percepat agar tidak boros air.
2. jarak deteksi sensor disesuaikan lagi agar bisa lebih cepat mendeteksi tangan
3. Menggunakan server menjadi server IP yang agar bisa diakses dimana sajudan tidak harus menggunakan *wifi* yang sama.