

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan berbagai percobaan dan analisis terhadap alat yang telah dirancang, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pada perancangan semua fitur dalam sistem pembersih kaca gedung dapat berfungsi dengan baik.
2. Pompa dapat menyemprotkan cairan pembersih 1 detik sebelum pembersih kaca bekerja.
3. Alat pembersih kaca dapat berjalan 6 detik sesuai dengan program yang sudah dimasukkan didalam arduino.
4. Alat pembersih berjalan cepat dan stabil dipermukaan kaca.

6.2. SARAN

Untuk melanjutkan pengembangan alat dapat dilakukan beberapa hal seperti berikut:

1. Motor DC dapat diganti menggunakan motor DC yang torsi lebih besar, agar kuat.
2. Alat dapat ditambahkan sebuah aplikasi pemesanan melalui device seperti smartphome. Agar bias membersihkan dan mengontrol jarak jauh.
3. Pembersih kaca bisa ditambahkan fitur pengering kaca menggunakan kain.