

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka penulis menyimpulkan.

1. Bilik disinfektan merupakan suatu alat yang digunakan di rumah sakit, perkantoran, dan tempat umum lainnya
2. Pembuatan alat ini bertujuan untuk mencegah penyebaran virus Covid-19 di lingkungan kuliah, terutama di lingkungan teknik mesin POLSRI
3. Bilik disinfektan ini di letakkan di depan pintu masuk teknik mesin
4. Perawatan rutin pada bilik disinfektan sangat penting
5. Semakin kuat pompa yang dibuat maka semakin kuat juga penyemprotan *Nozzle* dan semakin boros cairan disinfektan yang akan dihabiskan.
6. Bilik Disinfektan ini memiliki spesifikasi
 - a. Dimensi ($p \times l \times t$) = 1000mm x 990mm x 2220mm
 - b. Pompa = DC 0,9 MPA, 72W, 6L/M
 - c. Nozzle = 6 Buah Nozzle Misty

5.2 Saran

1. Cek terlebih dahulu sebelum komponen alat sebelum digunakan
2. Lakukan perawatan harian supaya alat tersebut tetap baik
3. Hindari dari benturan karena komponen yang digunakan sensitif seperti sensor
4. Pada proses rancang bangun lakukan perancangan dan perincian dengan seteliti mungkin sehingga perancangan yang dilakukan dapat mendapatkan hasil yang maksimal

