

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kapasitas orang dari sebuah ruangan atau tempat yang telah diukur dari luas ukuran tempat tersebut dengan menerapkan *social distancing*. Dengan menerapkan *social distancing* yang memiliki jarak aman 2-meter dapat mengurangi terjadinya kontak fisik dan penularan virus corona (COVID – 19). Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat diambil suatu kesimpulan bahwa *website* ini dapat melakukan perhitungan kapasitas orang dalam suatu ruangan dengan menerapkan *social distancing*. Kemudian *website* ini dapat melakukan proses perhitungan secara langsung dan juga dapat memantau jumlah orang dalam ruangan tersebut sesuai dengan kapasitas yang telah ditentukan.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan ke dalam *website* ke depannya yaitu :

1. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan dapat melakukan *counter* dengan menggunakan alat seperti sensor atau dengan *id card* pengunjung yang telah dibuat terlebih dahulu pada tempat tersebut.

2. Diharapkan dapat menambah kemampuan kalkulator seperti menambahkan jenis ukuran lainnya sehingga dapat menyesuaikan jenis tempat atau suatu lokasi yang menggunakan jenis pengukuran yang berbeda.