

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, sistem pengering mobil yang dirancang ini dapat mengefisienkan waktu yang dibutuhkan untuk pengeringan mobil dibandingkan dengan pengeringan mobil tradisional.

2. Sistem pengering pada pencuci mobil otomatis menggunakan Arduino Mega 2560, sensor *proximity*, motor dc dan kipas dc.

3. Arduino Mega 2560 cukup tepat dan relatif murah dari PLC untuk dimanfaatkan sebagai kendali prototipe pengeringan sistem pencuci mobil otomatis.

5.1 Saran

1. Diharapkan pengembangan sistem ini kedepannya, sebaiknya menggunakan sensor kering yang lebih canggih agar mobil benar benar kering.

2. Diharapkan pada bagian motor kain pengering ditambah lagi dan ditaruh di bagian atas untuk mengelap bagian atas mobil.

3. Diharapkan sistem ini dapat di implementasikan pada pencucian mobil dengan skala yang lebih besar.