

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan penelitian sebagaimana telah dijelaskan pada bagian sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perolehan tampilan suhu MC-22 lebih dingin $0,5^{\circ}\text{C}$ dari performa suhu temperatur refrigeran R-410.
2. Secara akumulatif terjadi perolehan penghematan daya listrik (efisiensi listrik) pada unit mesin AC Sentral merk Daikin 3 PK unit rektorat Unimus setelah menggunakan hidrokarbon MC-22 sebesar 23,30%.

5.2 Saran

1. Sebelum melakukan pengujian hendaknya dipastikan bahwa sistem dalam keadaan baik dan tidak terjadi kebocoran pada sistem.
2. Untuk mesin pendingin yang sudah menggunakan MC- 22 hendaknya diberi tanda yang memberikan informasi bahwa sistem tersebut telah menggunakan MC-22 sebagai refrigeran.

