

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Melihat dari data yang telah diambil dan telah dilakukan perhitungan dan analisa, maka bisa disimpulkan bahwa Unjuk kerja AC Split :

Tabel 5.1 Kesimpulan

	\dot{W}_c (kj/s)	\dot{m} (kg/s)	\dot{Q}_c (kj/s)	\dot{Q}_e (kj/s)	COP	t (menit)
Nilai Tertinggi	0,854	0,0184	4,26	3,41	3,99	16
Nilai Terendah	0,733	0,0161	3,78	3,05	4,18	10,3

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat diambil antara lain :

1. Air yang dipergunakan untuk mengalir kondensor AC Split sebaiknya disirkulasi agar tidak terbuang
2. Penelitian yang dilakukan bersifat terbatas hanya untuk mencari tahu efek pemberian air yang divariasi debitnya pada kondensor AC Split. Sebaiknya dilakukan inovasi untuk pengembangan alat serupa yang jauh lebih bermanfaat.