

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Pengendali kipas angin yang dibuat ini dapat berfungsi dengan baik terbukti dari hasil pengendalian remote control yang berpengaruh terhadap tingkat kecepatan putaran kipas dan jarak jangkauan yang dapat dicapai remote tersebut. Jangkauan maksimal terjauh pada saat posisi remote saling berhadapan yaitu jarak 8 meter, sedangkan jangkauan maksimal terdekat saat posisi remote pada sudut 0° dan 180° yaitu jarak 2,5 meter .

5.2. SARAN

Alat pengendali kipas angin ini hanya dibatasi untuk 3 tingkat kecepatan putaran kipas sehingga untuk kipas angin yang memiliki lebih banyak tingkat kecepatannya maka relay yang dibutuhkan juga lebih

DAFTAR PUSTAKA

Lukman TE 99, 2006, Pengontrol Winamp dengan Inframerah, UMY.

Bayu TE 04, 2010, Pengendali Lampu Menggunakan Inframerah, UMY.

HowStuffWorks.com, Data sheet remote Sony.

www.datasheetcatalog.com

www.DataSheet4U.com

www.atmel.com/literature

www.vishay.com

www.st.com

www.aker-usa.com