

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengambilan data serta analisa yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Bohlam dengan performa terbaik untuk daya 5 Watt adalah bohlam dengan merek H.
2. Bohlam dengan performa terbaik untuk daya 7 Watt adalah bohlam dengan merek H.
3. Bohlam dengan performa terbaik untuk daya 9 Watt adalah bohlam dengan merek P.
4. Pilihan lampu terbaik berdasarkan data yang telah diteliti yaitu bohlam LED H. Bohlam H memiliki total bobot point tertinggi yaitu sebesar 54. Lebih tinggi dibandingkan dengan bohlam merek P, A, E dan V.
5. Semua LED yang diteliti telah memenuhi SNI LED yang berlaku.

5.2 Saran

Berdasarkan dari simpulan dan temuan dari penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Gunakanlah data penelitian untuk menentukan bohlam LED yang terbaik performanya
2. Jika ada penelitian lebih lanjut dengan menggunakan topic yang sama dapat menggunakan lampu dengan daya yang lebih besar agar mendapatkan nilai efisesi yang lebih besar
3. Lakukan pengambilan data dengan cepat dan teliti untuk meminimalisir kesalahan data

