

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan hasil pembahasan dan analisis yang telah dilakukan serta saran sebagai rekomendasi untuk penelitian di masa mendatang.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan ini didasarkan dari tujuan yang telah dirumuskan sebelumnya pada bab pendahuluan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pola konsumsi energi listrik di Universitas Andalas dipengaruhi oleh jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan. Berdasarkan uji yang dilakukan, didapatkan hubungan antara sikap dan jenis kelamin. Perbedaan usia juga berpengaruh terhadap perilaku hemat energi. Pendidikan juga berpengaruh terhadap perilaku hemat energi, semakin tinggi pendidikan seseorang maka semakin tinggi kepedulian seseorang terhadap masa depan dan lingkungan salah satunya dengan menghemat energi. Pekerjaan yang memiliki tingkat yang berbeda-beda juga akan mempengaruhi perilaku dengan perbedaan pola pikir dalam menghadapi suatu masalah.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumen dalam berperilaku hemat energi listrik.yaitu berperilaku hemat energi karena peraturan yang ditetapkan, berperilaku hemat energi karena peduli lingkungan, berperilaku hemat energi karena malu dengan teman, berperilaku hemat energi karena lebih suka memanfaatkan cahaya matahari dari pada penerangan menggunakan lampu, berperilaku hemat energi dengan memperhatikan penggunaan komputer, berperilaku hemat energi karena peduli lingkungan dan berperilaku hemat energi dengan memutuskan hubungan listrik dengan perangkat elektronik apabila tidak digunakan.

3. Nilai Intensitas Konsumsi Energi (IKE) di Universitas Andalas adalah efisien sebesar 1,18 kWh/m². Hasil yang efisien maka peluang penghematan tidak perlu dilakukan untuk diterapkan di Universitas Andalas. Tetapi yang harus dilakukan adalah mempertahankan agar nilai Intensitas Konsumsi Energi terus berada pada kategori efisien dengan melakukan penghematan dengan cara tidak menggunakan energi listrik disaat yang tidak perlu.
4. Intervensi yang paling sesuai untuk membangun kesadaran perilaku hemat energi yaitu dengan himbauan atau ajakan yang diberikan langsung oleh teman sejawat atau kolega. Intervensi lainnya yang bisa digunakan yaitu himbauan dari media sosial, media massa, kampanye dan diberikan notifikasi.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Pengamatan dilakukan per masing-masing fakultas secara rinci dengan menambahkan kebutuhan-kebutuhan yang dibutuhkan.
2. Hasil dari Intensitas Konsumsi Energi yang telah dilakukan di Universitas Andalas, disarankan agar dapat mempertahankan efisiensi penggunaan listrik untuk kedepannya. Untuk dapat mempertahankan efisien penggunaan energi tersebut diperlukan alat untuk memonitoring penggunaan energi, sehingga dapat diketahui apabila terjadi suatu hal yang tidak normal dan menyebabkan pemborosan penggunaan energi.