



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan analisis dari prakiraan kebutuhan energi listrik tahun 2018-2022 di Provinsi Kepulauan Riau, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah kebutuhan energi listrik di Provinsi Kepulauan Riau setiap tahunnya mengalami peningkatan yaitu jumlah total kebutuhan energi listrik pada tahun 2018-2022 sebesar 3.361,44 MW dan pertumbuhan pertahunnya sebesar 70,12 MW dengan presentase pertumbuhan sebesar 11,62%. Jumlah konsumsi energi listrik tertinggi pada tahun 2018-2022 terdapat pada sektor rumah tangga yaitu sebesar 1.904,21 MW dan pemakaian terendah terdapat pada sektor penerangan umum yaitu sebesar 31,72 MW.
2. Hasil dari simulasi prakiraan kebutuhan energi listrik di Provinsi Kepulauan Riau tahun 2018-2022 yang didapatkan, jika dibandingkan dengan hasil prakiraan yang dikeluarkan ESDM hasilnya sama menunjukkan peningkatan setiap tahunnya, dan hasil yang didapatkan dari analisis berdasarkan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kepulauan Riau, kebutuhan energi listriknya juga mengalami peningkatan pada semua sektor setiap tahunnya dan dapat diketahui tingkat pembangunan infrastruktur di Provinsi Kepulauan Riau sangat berpengaruh terhadap kebutuhan energi listrik di setiap sektornya.



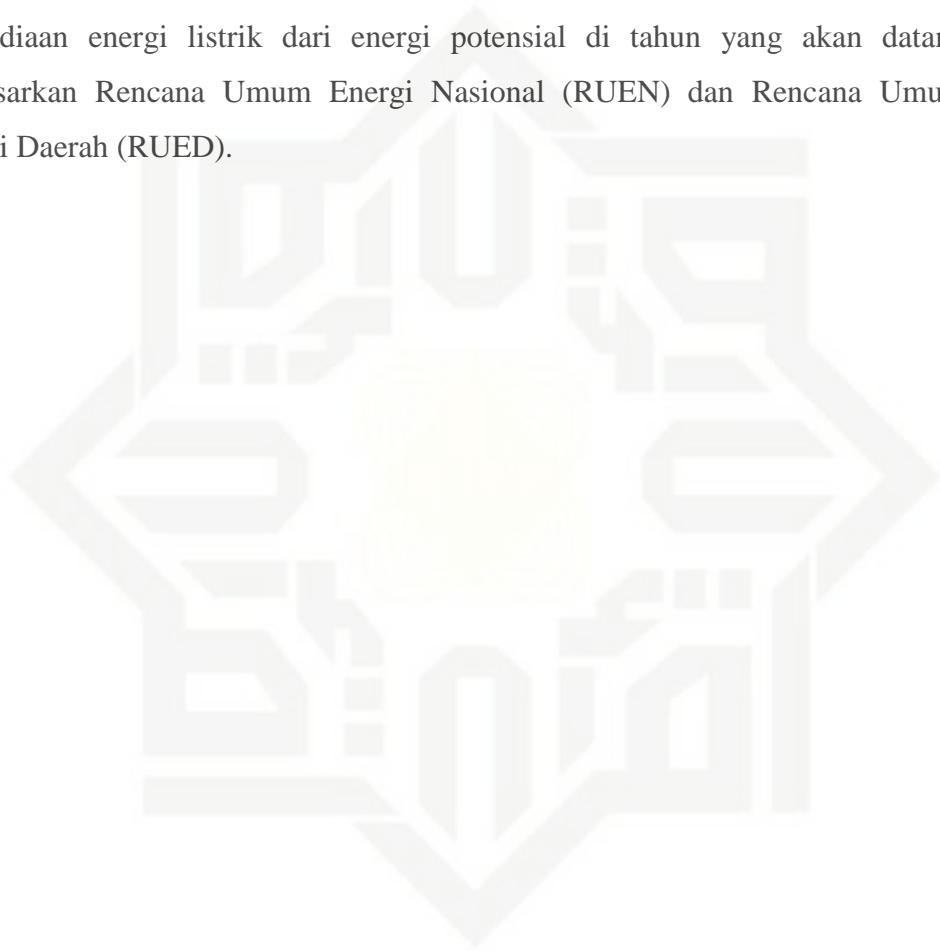
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, ada beberapa saran agar penelitian ini dapat bermanfaat di masa yang akan datang diantaranya yaitu:

1. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode Kebijakan Energi Nasional (KEN).
2. Pada penelitian selanjutnya juga disarankan untuk merujuk rekomendasi penyediaan energi listrik dari energi potensial di tahun yang akan datang berdasarkan Rencana Umum Energi Nasional (RUEN) dan Rencana Umum Energi Daerah (RUED).



UIN SUSKA RIAU