

Analisa efisiensi energi dan dekomposisi di Asia dan Indonesia

Ganang Pandu Salaksa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341130&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang pengaruh penggunaan energi yang efisien pada pertumbuhan ekonomi di 10 negara di Asia. Dengan menggunakan fixed effect data panel pada model pertumbuhan yang digunakan Barro dan model KLEC yang digunakan Kummel, Henn dan Lindenberger, pada penelitian ini menunjukkan pengaruh penambahan tenaga kerja dan investasi serta penggunaan energi yang efisien memberi dampak positif bagi pertumbuhan ekonomi. Dekomposisi 10 negara pada penelitian ini menjelaskan bahwa perubahan intensitas energi pada beberapa negara akibat pengaruh intensitas efek pada Indonesia dijelaskan dengan dekomposisi bahwa intensitas energi terjadi akibat pengaruh intensitas efek, pada beberapa sektor di Indonesia yaitu pada sektor transportasi dan industri terlihat tidak efisien penggunaannya sedangkan pada sektor jasa-jasa terlihat efisien penggunaannya dan juga terlihat bahwa telah terjadi pemanfaatan teknologi yang lebih efisien dalam mengolah energi.