

Perancangan dan Pemanfaatan Panel Surya pada Atap Rumah Sederhana

Adi Dinata

Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Informasi Dan Elektro

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : adi.dinata48@gmail.com

ABSTRAK

Judul utama dari proyek ini adalah Investigasi pada Free Energy Magnet Motor di mana Tujuan utamanya adalah untuk menyelidiki kelayakan motor magnet yang digunakan sifat alamiahnya yang merupakan daya tarik dan tolakan kutub magnet untuk menciptakan gerakan abadi yang dapat dimanfaatkan untuk melakukan pekerjaan yang bermanfaat. Yang permanen magnet memiliki kekuatan tak terlihat dan berkelanjutan di mana ia dapat menarik besi atau lainnya jenis logam tertentu dengan aliran energi yang memungkinkan magnet permanen menentang gravitasi selama bertahun-tahun. Karena itu, diyakini bahwa energi bebas bisa diekstrak dari magnet permanen dengan mengatur magnet secara khusus konfigurasi. Proyek investigasi ini diusulkan dengan melakukan penelitian kertas, percobaan, pengembangan prototipe perangkat keras dan simulasi perangkat lunak. Dalam laporan ini, penulis telah memfokuskan penelitiannya pada simulasi perangkat lunak. Howard Johnson motor yang merupakan perangkat energi bebas yang dipatenkan disimulasikan dan hasil simulasi dari kelengkungan magnet dengan ujung trailing tajam ditemukan memiliki perbedaan fluks magnetik antara Kutub Utara dan Selatan. Fenomena ini diyakini adalah sumber daya utama yang mendorong motor Johnson selamanya. Selain itu, beberapa simulasi telah dilakukan pada magnet permanen dengan linear dan konfigurasi melingkar. Hasil simulasi magnet dalam konfigurasi linier adalah dihitung melakukan pekerjaan positif.

Kata kunci : Free Energi magnet, Howard Johnson

ABSTRACT

The main title of this project is Investigation on Free Energy Magnet Motor where the main objective is to investigate on the feasibility of the magnet motor which used its natural properties which are attraction and repulsion of the magnet poles to create a perpetual motion which can be harnessed to do a useful work. The permanent magnets have invisible and continuous power where it can attract the iron or other specific kind of metal with the energy flow which allows the permanent magnet to defy the gravity for years. Therefore, it is believed that the free energy can be extracted from the permanent magnets by arranging the magnets in special configuration. This investigation project was proposed by performing paper research, experiments, hardware prototype development and software simulation. In this report, the author had focused his research on the software simulation. Howard Johnson's motor which is a patented free energy device was simulated and the simulation result of the curvature magnets with sharp trailing edge was found to have the difference of magnetic flux between the North and South Poles. This phenomenon was believed to be the main power source that drives the Johnson motor perpetually. Besides that, several simulations have been done on the permanent magnets with linear and circular configuration. The simulation result of magnets in linear configuration was calculated doing a positive work.

Kata kunci : Free Energy Magnetic, Howard Johnson