

RANCANG BANGUN PENGENDALIAN BEBAN LISTRIK DARI JARAK JAUH MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID DENGAN MEMANFAATKAN RASPBERRY PI SEBAGAI SERVER NYA

RIZAL RASMALIAN

Program Studi Teknik Elektro - S1, Fakultas Teknik,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 511200300082@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Penggunaan Android sebagai pengatur beban listrik jarak jauh dengan menggunakan raspberry, memungkinkan di lakukannya pengaturan dengan lebih mudah, dan dapat di lakukan dimana saja, asalkan terhubung dengan internet, sehingga di harapkan akan mengurangi kelebihan beban listrik.

Kata Kunci : Android,raspberry,internet

Developing remote controller using android smartphone and raspberry pi as the server

RIZAL RASMALIAN

*Program Studi Teknik Elektro - S1, Fakultas Teknik,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 511200300082@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Using android as remote electrical load controller could lead easily remote controller and could be doing it from anywhere as well as connected to the internet, and hope will decrease the electrical overload.

Keyword : android,internet,remote controller