

diagram alir, hingga berbagai sistem terkait. Kesemua proses tersebut merupakan suatu koherensi atau partikel yang saling berhubungan dan saling mendukung antara satu dan yang lainnya.

## 5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang ditawarkan dalam upaya pengembangan produk serta pemanfaatannya, yaitu sebagai berikut.

- a. Perlu adanya pengembangan dari prototype yang sudah ada.
- b. Telkom University dapat menjadi pengembang dari proyek mobil listrik ini sehingga turut serta memajukan teknologi melalui penciptaan mobil listrik di Indonesia.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Monteiro Victor dan Henrique Goncalves. 2011. *Impact of Electric Vehicles on Power Quality in a Smart Grid Context*. USA: IEEE.
- [2] Bai, Lin. 2011. *Electric Drive System With BLDC Motor*. USA: Department of Electrical and Computer Engineering Purdue University Calumet.

- [3] Zapmaker. *Grbl Controller*. <http://zapmaker.org/projects/grbl-controller-3-0/>, 13 Juli 2016
- [4] Anonim."Texas Instrument". [www.ti.com/hev](http://www.ti.com/hev). 29 Juni 2016
- [5] Anonim." POWER RACK DAN PINION STEERING & EPS". <http://training.hmc.co.kr>. 15 Juni 2016
- [6] Anonim." Electric Power Steering System (EPS)". <http://www.alpensteel.com/article/53-101-energi-terbarukan--renewable-energy/2208--sistem-perubahan-proses-kerja-power-steering-?format=pdf>. 17 Juni 2016

### PROYEK AKHIR D3

#### Kendaraan Teknologi Hijau Berbasis Nirkabel (*Green Technology Vehicle Based Wireless*)