DAFTAR PUSTAKA

[1] Bambang, M. E. J., dan Tri, K. P., 2014, *Fisika Dasar Untuk Mahasiswa Ilmu-ilmu Eksakta Teknik & Kedokteran Edisi 2*, Penerbit Andi.

[2] Putu, A., 2014, *Fisika Dasar*, Penerbit Graha Ilmu.

[3] Yuwono, M. D., 2015, *Arduino Itu Mudah*, Penerbit PT Elex Media Komputindo.

[4] Feri, J., *Pengenalan Arduino*, diakses pada tanggal 15 April 2016 dari world wide web: http://toko-buku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf.

[5] Fadhli, M, R., 2010, Judul Tugas Akhir: *Rancang Bangun Inverter 12V DC Ke 220V AC Dengan Frekwensi 50Hz Dan Gelombang Keluaran Sinusoidal*, Depok: Universitas Indonesia.

[6] Muhammad, H, N, E., dan Djodi, A., *Memahami Prinsip Kerja Converter DC ke DC atau Chopper*, diakses pada tanggal 9 November 2016 dari world wide web: http://download.documents.tips/getdownload/document/?id=7X49c3rjPcCBavroZTafl89TW%2BpDmMNBHiP2rw8ymeEaBQITxok%2BhAABcNsP5DbZkTfKc8oSZ8fvl%2B5l2RfWcA%3D%3D.

[7] Rumianto, M., 2014, *Analisa Daya Pada Baterai Dengan Metode Charge Dan Discharge*, Medan: Universitas Sumatera Utara.

[8] Lusi, L., 2014, *Aplikasi Bluetooth Pada Pengontrol Alat Elektronik Rumah Tangga Dengan Smartphone Android*, Palembang: Universitas Politeknik Sriwijaya.

[9] Satria, M., 2015, Judul Tugas Akhir: *Rancang Bangun Scissor Lift Kapasitas 150Kg*, Palembang: Universitas Politeknik Negeri Sriwijaya.

[10] Ichwan, M., dan Fifin, H., 2011, Pengukuran Kinerja Goodreads Application Programming Interface (Api) Pada Aplikasi Mobile Android (Studi Kasus Untuk Pencarian Data Buku), *Jurnal Informatika*, 2(2): 13-21.

[11] Dhimas, A, P., 2010, Judul Tugas Akhir: *Rancang Bangun Mesin Pres Semi Otomatis*, Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

[12] Putu, R, A., 2010, *Motor Listrik Dasar Teknik Tenaga Listrik*, Denpasar: Universitas Udayana.

[13] Oprekzone., "*Cara Kerja Akkumulator (Aki, Accu, Baterai)".,* Diakses pada Tanggal 10, Desember, dari http://oprekzone.com/cara-kerja-akkumulator-aki-accu-baterai/

[14] Francois., Carol., 2016. *"What is Gearbox ?".* Diakses pada tanggal 26 juni 2016. Dari http://www.wisegeek.org/what-is-a-gearbox.html

[15] Kelas Robot, 2016, Macam-macam Aktuator (Motor) Robot, diakses pada tanggal 15 Januari 2017 dari world wide web : http://www.electricisart-bogipower.com/2014/07/cara-kerja-aktuator-parabola.html

[16] *Pengenalan Arduino,* diakses pada tanggal 15 April 2016, dari world wide web: http://tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.html.

[17] *Rangkaian H-Bridge Motor DC Dengan Relay*, diakses pada tanggal 15 April 2016, dari world wide web: http://www.bagusprehan.com/2014/01/rangkaian-h-bridge-motor-dc-dengan-relay.html

[18] *Proximity Switch (Sensor Jarak),* diakses pada tanggal 15 April 2016, dari world wide web: http://electric-mechanic.blogspot.co.id/2012/09/proximity-switch-sensor-jarak.html

[19] Prasetyo, H, T, M., 2015, *Rancang Bangun Scissor Lift Kapasitas 150Kg (Perawatan Perbaikan Dan Biaya Produksi)*, Palembang: Universitas Politeknik Negeri Sriwijaya.

[20] *Komponen Listrik Industri*, diakses pada tanggal 17 April 2016, dari world wide web: http://documentslide.com/documents/komponen-listrik-industri.html