DAFTAR PUSTAKA

[1] A. Saefudin, “Implementasi robot cerdas dalam kehidupan manusia : menuju kesejahteraan atau kehancuran,” Semarang.

[2] A. Van Der Mei and J. Doomernik, “Artificial intelligence potential in power distribution system planning,” *24th Int. Conf. Exhib. Electr. Distrib. IET Journals*, no. June, pp. 2115–2117, 2017.

[3] A. E. Widodo, “Otomatisasi Forklift Menggunakan Sensor Garis,” *J. Evolusi*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2017.

[4] N. Uswah Azizah, “Rancang Bangun Prototype Alat Deteksi Jarak Dengan Sensor Ping Pada Mobil Pengangkut Barang Berbasis Arduino,” Jakarta, 2014.

[5] A. Nurdiyanto, “Perancangan Model Automatic Guide Vehicle (AGV) Berbasis Robot Line Follower Untuk Penerapan Otomasi Penanganan Material Pada Industri Manufaktur,” Yogyakarta, 2016.

[6] O. Gumus, M. Topaloglu, and D. Ozcelik, “The Use of Computer Controlled Line Follower Robots in Public Transport,” *Procedia Comput. Sci.*, vol. 102, pp. 202–208, 2016.

[7] S. Liawatimena, B. T. Felix, A. Nugraha, and R. Evans, “A Mini Forklift Robot,” no. 62, pp. 127–131.

[8] Y. Z. Khafri and A. Jahanian, “Improved Line Tracking System for Autonomous Navigation of High-Speed Vehicle,” *Int. J. Robot. Autom.*, vol. 1, no. 3, pp. 163–174, 2012.

[9] M. Pakdaman, “Design and Implementation of Line Follower Robot,” *Comput. Electr. Eng.*, vol. 2, pp. 587–592, 2009.

[10] H. E. Havitz *et al.*, “Rancang Bangun Gerak Robot Pemindah Barang Berdasarkan Jalur Garis Hitam Dengan Basis Mikrokontroler AT89S52,” *E-31 Pros. Semin. Nas. Teknoin*, pp. 31–38, 2008.

[11] T. Susilo, “Analisis Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Dan Non Fisik Terhadap Stress Kerja Pada Pt. Indo Bali Di Kecamatan Negara, Kabupaten Jimbaran, Bali,” *J. Tekmapro*, pp. 1–9, 2012.

[12] I. A. Haidar Ali, Abdul Rahman, Eka Puji widiyanto, “Rancang bangun robot pemindah

barang dengan menggunakan metode algoritma a-star," no. x, 2012.

[13] "RK-370CA-15370." [Online]. Available: https://product.mabuchi-motor.com/detail.html?id=88. [Accessed: 16-Apr-2018].

[14] "Turnigy nano-tech 850mah 3S 25~40C Lipo Pack." [Online]. Available: https://hobbyking.com/en_us/turnigy-nano-tech-850mah-3s-25-40c-lipo-pack.html. [Accessed: 10-Apr-2018].

[15] M. T. Afif, I. Ayu, and P. Pratiwi, "Analisis perbandingan baterai lithium-ion , lithium-polimer , lead acid dan nickel-metal hydride pada penggunaan mobil listrik - REVIEW," *J. Rekayasa Mesin*, vol. 6, no. 2, pp. 95–99, 2015.

[16] T. D. S. Suyadhi, *Build your own line follower robot*. yogyakarta: Penerbit ANDI, 2008.

[17] W. Budiharto, *Panduan praktis perancangan dan pemrograman hasta karya robot*. Penerbit ANDI, 2014.

[18] Himanika, *Modul Pelatihan Workshop Robotika*. Yogyakarta: Himanika, 2010.

[19] M. Faisal, A. Alhamdi, and J. Pramudijanto, *"Perancangan dan Implementasi Kontroler Knowledge Based -PI pada Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa,*" vol. 3, no. 1, pp. 140–145, 2014.

[20] E. Yudaningtyas, *"Sistem kontrol kecepatan motor dc d-6759 berbasis arduino mega 2560,"* pp. 1–6, 2014.