

DAFTAR PUSTAKA

- Antoni, R. (2008) 'Perancangan Sistem Pengaturan Kecepatan Motor DC', *Universitas Maritim Raja Ali Haji*, 1(1), pp. 1–11. Available at: H-bridge.
- Badaruddin, D. (2016) 'Jurnal Teknologi Elektro', *TEkno Jurnal Teknologi Elektro Dan Kejuruan*, 23(1), pp. 59–68. Available at:
publikasi.mercubuana.ac.id/files/journals/4/PUBLIKASI_8.pdf.
- Bruce, 2011 (2013) 'Pengertian Mikrontroller', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- 'Dhea Firmansyah, 2013 Simulasi Pintu Pagar Berbasis Mikrokontroler Arduino Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.Upi.Edu | Perpustakaan.Upi.Edu' (2017), pp. 1–2.
Available at: <https://www.google.com/Structuer Pemrograman/Appendix.pdf>.
- Hdr, B. and Modul, I.-M. (2019) 'Antar Muka Quadrature Rotary Encoder Pada Stm32F407Vgt6', 16, pp. 24–32. Available at: rotary encoder.
- Henriques, P. P. D. J. C., Agung, I. G. A. P. R. and Jasa, L. (2018) 'Rancang Bangun Sensor Jarak sebagai Alat Bantu Memarkir Mobil berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(1), p. 72. doi: 10.24843/mite.2018.v17i01.p10.
- Ishak, L. F. and Aminudin, T. (2018) 'Perancangan Sistem Gantry Crane Dengan', 15(1), pp. 9–14. Available at: pendahuluan.
- Purbaya, R. (2017) 'Aplikasi Motor Stepper pada Alat Pencetak Bangun Ruang Tiga Dimensi untuk Peleburan Filament pada Motor Extruder', *Politeknik Negeri Sriwijaya*, 2560, pp. 5–31. Available at: ARDUINO IDE.
- Rahayuningtyas, A. (2009) 'Pembuatan Sistem Pengendali 4 Motor DC Penggerak 4 Roda Secara Independent Berbasis Mikrokontroler AT89C2051', *Jurnal Fisika Himpunan Fisika Indonesia*, 9(2), pp. 24–33. Available at: motor dc.
- Sakti, E. (2013) 'Mikro WiFi', pp. 3–11. Available at: Relay, IoT.
- Salindri, A. (2018) 'BAB II Tinjauan Pustaka Anemia', *Universitas Pasundan*, pp. 11–29. Available at: <http://repository.unpas.ac.id/37105/1/BAB II.pdf>.
- Saragi, H. S. and Yuningtyastuti, I. (2012) 'Sistem Operasi Container Crane (CC) di Terminal

Peti Kemas Semarang', (Cc), pp. 3–8. Available at: operasi container crane.

Teknik, J., Fakultas, E. and Surakarta, U. M. (2015) 'Karya ilmiah'. Available at: Rotary encoder.

LAMPIRAN 1

Source Code Arduino

```
#include "headers.h"

void setup() {
  Serial.begin(9600);
  setupBlynk();
  setupLcd();
  lcdMainScreen();
  setupMotorAtas();
  setupMotorGantung();
  setupServo();
}
```