

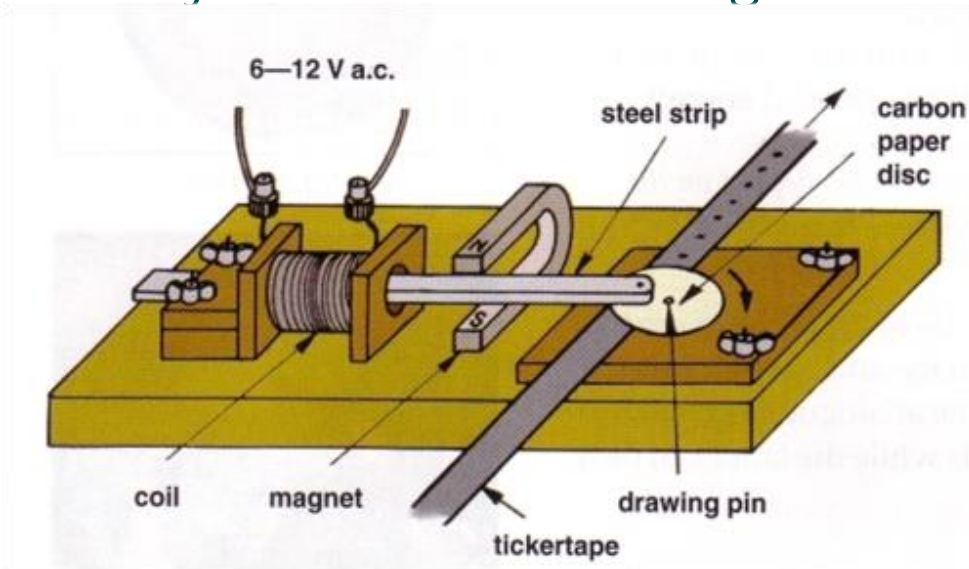
[https://youtu.be/2QDJ4\\_gB84Q](https://youtu.be/2QDJ4_gB84Q)

# Linear Air Track Berbasis Arduino

Oleh :  
Achmad Jaelani

# Latar Belakang

Penggunaan ticker timer pada praktikum gerak lurus. Akurasiya rendah dan tidak digital



# Tujuan

Tujuan project ini adalah merancang dan mengembangkan sistem deteksi pergerakan obyek pada linear air track berbasis Arduino



# Metodologi

# Alat dan Bahan

## ◆ Alat

1. Bor Listrik
2. Blower

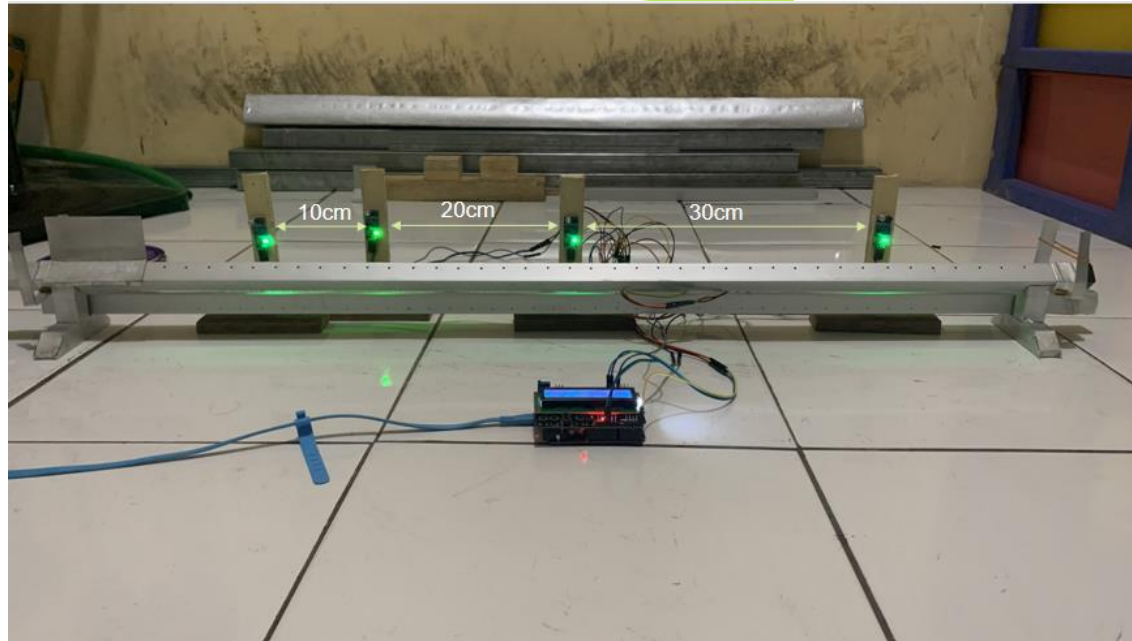
## ◆ Bahan

1. Arduino Uno
2. Kabel
3. Protoboard (Breadboard)
4. Sensor Cahaya
5. Pipa Aluminium
6. Seng (Objek)

# Perangkaian alat



# Perangkaian alat





# Code





# The Project

# Kesimpulan

Diharapkan project ini dapat menjadi alternatif ticker timer pada praktikum gerak lurus