

### **PROFIL**

- Programmer (Staf EDP) PT.
   Behaestex Gresik (1995-1996)
- Dosen dan Peneliti di STIKOM Surabaya Skrg. Univ. Dinamika (1996-2006)
- Dosen dan Peneliti di UPN "Veteran" Jawa Timur (2006-skrg)
- Founder i-ot.net
- ASIOTI, IAENG, & IEEE Member



Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT

### **PROFIL**

- Wakil Dekan 3 Fasilkom UPN "Veteran" Jawa Timur
- PIC Klaster Keilmuan Computer Science and Information Center Majelis Rektor Perguruan Tinggi Negeri Indonesia (MRPTNI)
- International Credit Transfer (ICT) Program Coordinator UPN "Veteran" Jawa Timur
- Ketua Pusat Studi Teknologi Informasi dan Komunikasi UPN "Veteran" Jawa Timur.



Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT



### **PROFIL**

### **Research Group:**

- IoT Research Group
- Al Research Group
- Drones and Robotics
- FishcareLab.

### **Publikasi:**

- https://fitri.academia.edu/BasukiRahmat
- <a href="https://www.google.com/amp/s/www.researchgate.net/profile/B">https://www.google.com/amp/s/www.researchgate.net/profile/B</a> <a href="mailto:asuki\_Rahmat2/amp">asuki\_Rahmat2/amp</a>
- <a href="https://scholar.google.com/citations?user=BjCi4AgAAAAJ&hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=BjCi4AgAAAAJ&hl=en</a>
- http://sinta.ristekbrin.go.id/authors/detail?id=5972549&view=ov erview
- <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5326467950">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5326467950</a>
  <a href="mailto:0">0</a>
- https://www.mendeley.com/authors/53264679500/



Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT

# ROBOTIKA

### Referensi:

- Pemrograman Robot Cerdas dengan Arduino:
   Dilengkapi Kamera Kinect Xbox 360,
   Permograman Deep Learning dengan Python dan Koneksi Internet of Things (IoT)
- https://kursorjournal.org/index.php/kursor/article/e/view/242/122
- Dan lain-lain





https://shopee.co.id/Buku-PEMROGRAMAN-ROBOT-CERDAS-DENGAN-ARDUINO-i.78709625.4836708851

# MENGAPA BELAJAR ROBOTIKA?

# Why Robot Research?

- Kontes Robot Cerdas Sebagai Kompetisi Bergengsi di Tingkat Nasional dan Dunia.
- Mahasiswa ingin mendapatkan tiket Go International melalui Kompetisi ini.
- Banyak peluang pemrograman sistem cerdas dapat diterapkan.







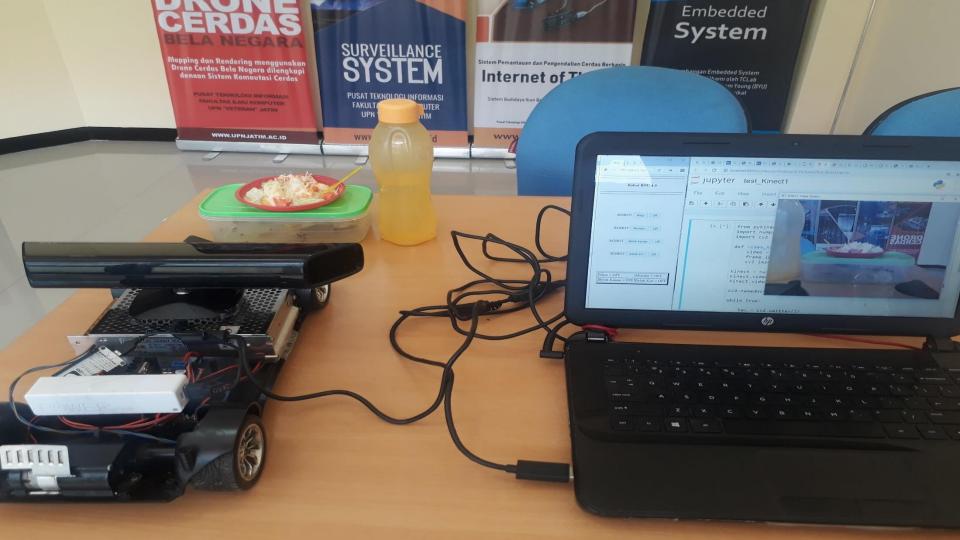


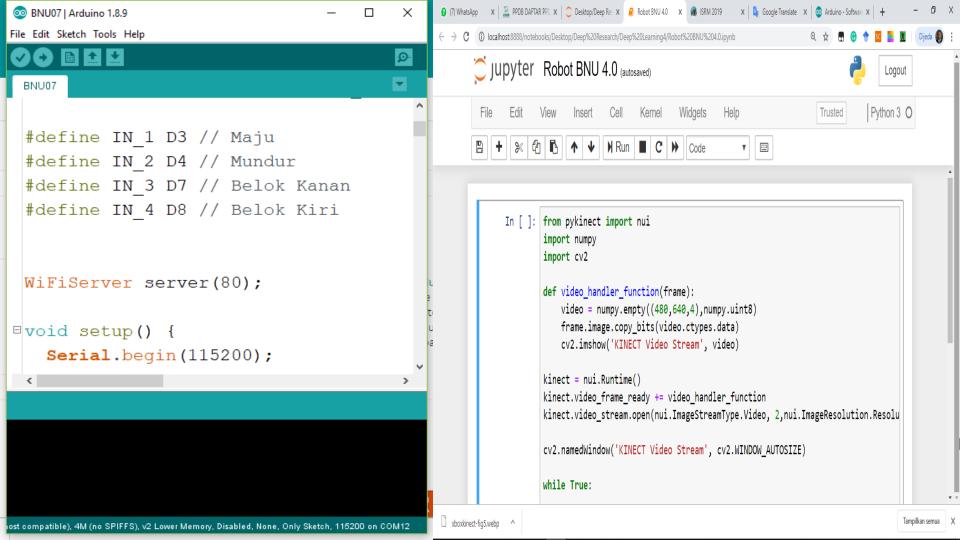




# ROBOT BNU 4.0

ROBOT CERDAS PENGAWASAN BERBASIS DEEP LEARNING DAN INTERNET OF THINGS (IoT)





## SURVEILLANCE ROBOT BNU 4.0



# Terimakasih...