

**“KOMAR SCOUTY CODE” ROBOT PEMBELAJARAN SEMAPHORE  
DAN MORSE BERBASIS ARDUINO**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Achmar Rizqi Pambudi**

**14.11.0101**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**“KOMAR SCOUTY CODE” ROBOT PEMBELAJARAN SEMAPHORE  
DAN MORSE BERBASIS ARDUINO**

**Skripsi**

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Achmar Rizqi Pambudi**

**14.11.0101**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**“KOMAR SCOUTY CODE” ROBOT PEMBELAJARAN SEMAPHORE  
DAN MORSE BERBASIS ARDUINO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh


**Achmar Rizqi Pambudi**

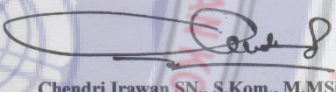
14.11.0101

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 9 Agustus 2018

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,


  
**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.**  
NIDN. 0617108501

  
**Chendri Irawan SN., S.Kom., M.MSI**  
NIDN. 0609038903

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 14 September 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

  
**Dr. Beriliana, M.Si.**  
NIK: 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**“KOMAR SCOUTY CODE” ROBOT PEMBELAJARAN SEMAPHORE  
DAN MORSE BERBASIS ARDUINO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmar Rizqi Pambudi**

14.11.0101

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 September 2018

Dr. Berlilana, M.Si.  
NIDN. 0602127301

Agus Pramono, M.T.  
NIDN. 0608088007

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.  
NIDN. 0617108501

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 14 September 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMik AMIKOM PURWOKERTO

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Achmar Rizqi Pambudi  
NIM : 14.11.0101  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : "KOMAR SCOUTY CODE" Robot  
Pembelajaran Semaphore dan Morse Berbasis  
Arduino

Dosen Pembimbing 1 : Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Chendri Irawan S.N. S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 9 Agustus 2018

Menyatakan,  


**Achmar Rizqi Pambudi**

NIM. 14.11.0101