

**RANCANG BANGUN MODEL PERAHU MINI ROBOT PEMBERSIH
SAMPAH DI SUNGAI MENGGUNAKAN ANDROID BERBASIS
ARDUINO UNO**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Shandy Putra Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA
Solution for better Career in ICT

Disusun oleh:

ROLA SETIA PUTRA

12130022

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SHANDY PUTRA JAKARTA

2016

**DESIGN MODEL MINI ROBOT GARBAGE CLEANING BOAT IN
RIVER USING ANDROID BASED ARDUINO UNO**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At the Department of Telecommunication Engineering

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Arranged By

ROLA SETIA PUTRA

12130022

**DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA**

2016