



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT PENGAWAS DAN PELACAK
KEBERADAAN ANAK OLEH ORANG TUA BERBASIS
BLUETOOTH DAN *GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS)*
STUDI KASUS : KEBUN BINATANG KOTA SURABAYA**

**MUHAMMAD HENDRA SETIAWAN
NIM. 173600019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT PENGAWAS DAN PELACAK
KEBERADAAN ANAK OLEH ORANG TUA BERBASIS
BLUETOOTH DAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS)
STUDI KASUS : KEBUN BINATANG KOTA SURABAYA**

**MUHAMMAD HENDRA SETIAWAN
NIM. 17360019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

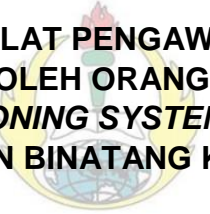
2022



SKRIPSI



**RANCANG BANGUN ALAT PENGAWAS DAN PELACAK
KEBERADAAN ANAK OLEH ORANG TUA BERBASIS *BLUETOOTH*
DAN *GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS)*
STUDI KASUS : KEBUN BINATANG KOTA SURABAYA**



**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**MUHAMMAD HENDRA SETIAWAN
NIM : 173600019**



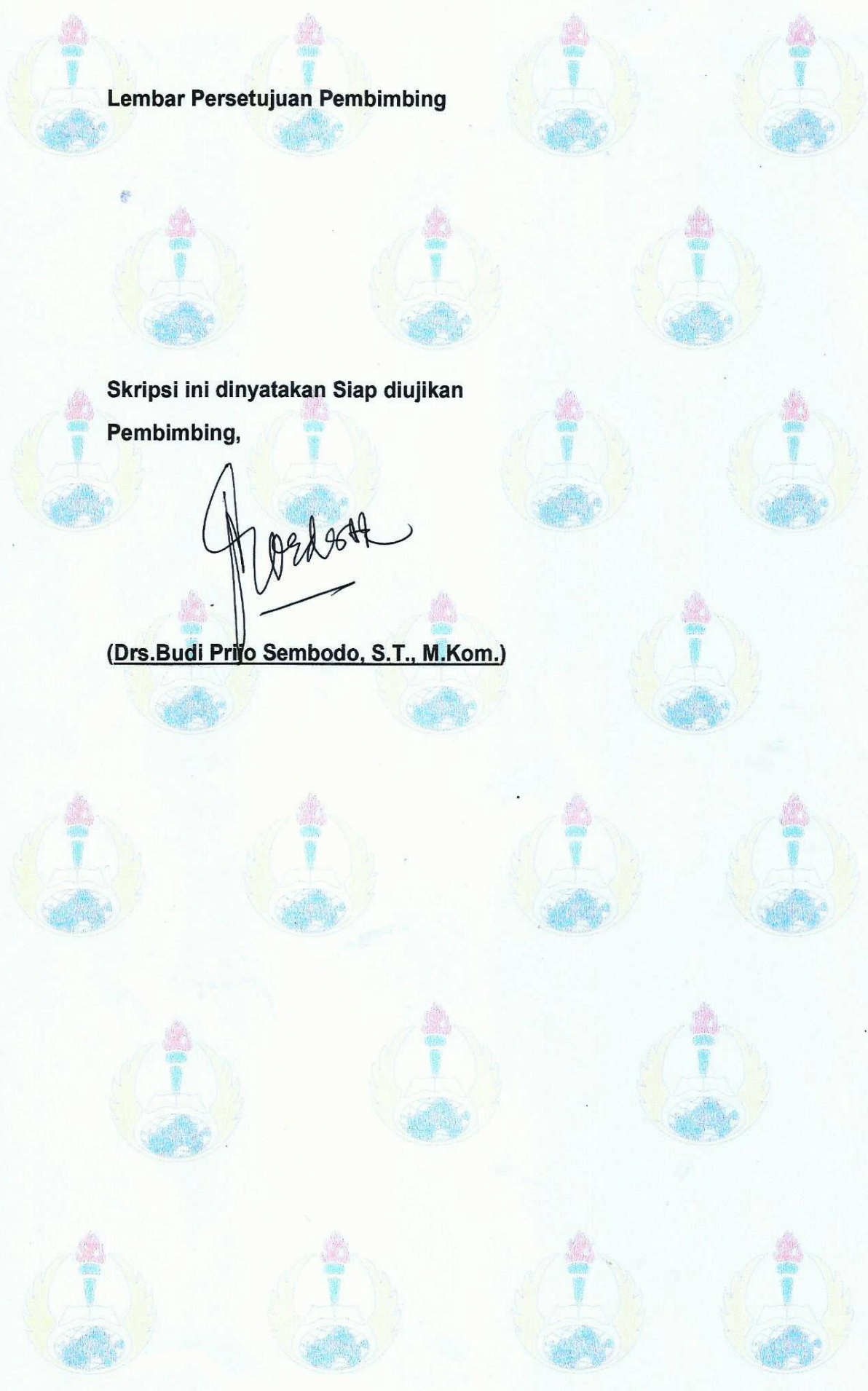
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2022









Lembar Persetujuan Pembimbing

**Skripsi ini dinyatakan Siap diujikan
Pembimbing,**



(Drs. Budi Priyo Sembodo, S.T., M.Kom.)



Lembar Persetujuan Panitia Ujian

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Pada**

Hari : Selasa

Tanggal : 25 Januari

Tahun : 2022



Panitia Ujian,

Ketua

: Yunia Dwie Nurcahyanie, ST, MT

Dekan

Sekretaris

: Akbar Sujiwa, S.Si, M.Si.

Ketua Jurusan/Prodi

Anggota

: Dwi hastuti, S.Kom. , MT.

Penguji I

: Ir. Winarno Fadjar Bastari, M.Eng.

Penguji II.



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhammad Hendra Setiawan

NIM : 173600019

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENGAWAS DAN
PELACAK KEBERADAAN ANAK BERBASIS
BLUETOOTH DAN *GLOBAL POSITIONING SYSTEM*
(*GPS*) STUDI KASUS : KEBUN BINATANG KOTA
SURABAYA

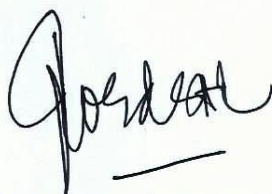
Dosen Pembimbing : Drs.Budi Prijo Sembodo, S.T., M.Kom.

Menyatakan bahwa skripsi tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2022

Dosen Pembimbing,



Mahasiswa,



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, dengan limpahan rahmat dan ridho-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Ucapan Terima kasih Dan penghargaan penulis sampaikan kepada Semua pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Skripsi. Tidak lupa penulis ucapkan kepada :

1. Kedua Orang Tua penulis, terima kasih atas dukungan moral dan materinya
2. Ibu Yunia Dwie Nurcahyanie, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Bapak Akbar Sujiwa, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro
4. Bapak Drs. Budi Prijo Sembodo, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing
5. Seluruh Dosen beserta Staff di Program Studi Teknik Elektro dan Fakultas Teknik
6. Teman-teman Prodi Teknik Elektro Angkatan 2016, 2017 dan 2018 atas kekompakannya

Harapan penulis, semoga hasil penelitian ini dapat digunakan para akademisi yang membutuhkan.

Surabaya, Januari 2022

Penulis

