

DAFTAR PUSTAKA

- Drive, Stewart. (2007). GPS, The First Global Navigation Satellite System. USA:Trimble Navigation Limited.
- E. Calais. The Global Positioning System
<https://www.raspberrypi.org>Rabu, 10 juni 2020
<https://www.electronicwings.com/raspberry-pi/gps-module-interfacing-with-raspberry-pisenin>, 8 juni 2020.
<http://www.cmtinc.com/gpsbook/> Rabu, 10 juni 2020.
<https://www.kajianpustaka.com/2017/09/gps-global-positioning-system.html>Rabu, 10 Juni 2020.
- Ketut Bayu Semara Darma, Dewa. Bambang Bagus dan setyo. (2017). Jurnal: Rancangan Penunjuk Waktu Atom Menggunakan GPS (Global Positioning System) Dan NTP (Network Time Protocol) sebagai Analisa Perbandingan Keakuratan Waktu.
- Mashuri, Candra dan Samsul Hidayatulloh. 2017. “Rancang Bangun Master Clock Dengan Sinkronisasi GPS Berbasis Arduino” Tugas Akhir. Fakultas Vokasi, Komputer Kontrol, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP 103 Tahun 2015 Standar Teknis Dan Operasi \(Manual Of Standart CASR 171-01\) Spesifikasi Teknis Fasilitas Telekomunikasi Penerbangan](#)
- [Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP 151 Tahun 2015 Standar Teknis Dan Operasi \(Manual Of Standart CASR 172-01\) Pelayanan Lalu Lintas Penerbangan](#)
- Setiawan, Ahmad Budi.(2015). Jurnal:Kajian Literatur Sinkronisasi Waktu Dengan Network Time Protocol Untuk Pemantauan Aktivitas Jaringan Telekomunikasi.
- Soomer, Dana M. Pdf :*Principles Of Gps*.
- Sunyoto, Andi.(2005). Jurnal: *Global Positioning System (GPS) Overview*, Amikom, Yogyakarta
- Tim Fakultas Teknologi Industri. 2019. Pedoman Tugas Akhir. Surabaya: Universitas PGRI ADIBUANA.

Trimble. Revision A (2004). NMEA-0183 Messages Guide For AgGPS Receivers,
Trimble Navigation Limited, USA.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA


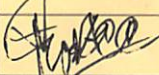
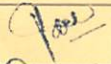













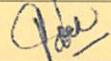
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI Program

Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: Gesang Tedy Kartika			
NIM	:193609002			
Program Studi	: Teknik Elektro			
Pembimbing	: Drs. Budi Prijo Sembodo, S.T., M.Kom.			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2020/2021			
Judul Tugas Akhir	RANCANGAN NTP SERVER DENGAN MENGGUNAKAN RASPBERRY-P DAN MODUL PENERIMA GPS			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	15 November 2020	PRINSIP KERJA DAN PEMBUATAN RANCANGAN		
2	17 November 2020	RUANG LINGKUP DAN BATASAN MASALAH		
3	15 Desember 2020	REVIEW HASIL KINERJA DARI RANCANGAN		
4	7 Januari 2021	BAB III VARIABEL BEBAS DAN VARIABEL TERIKAT	Revisi	
5	10 Januari 2021	BAB III METODE ANALISA DATA		
6	14 Januari 2021	BAB IV PENGUJIAN RANCANGAN	Revisi	
7	17 Januari 2021	BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN		
8	20 Januari 2021	BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
9	21 Januari 2021	ABSTRAK		
Dinyatakan selesai tanggal : 21 Januari 2021				

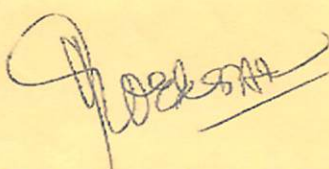
Surabaya, 21 Januari 2021


Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Pembimbing,

Mahasiswa,


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


Drs. Budi Prijo Sembodo, S.T.,M.Kom.


Gesang Tedy Kartika.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Gesang Tedy Kartika
NIM : 193609002
Fakultas / Progdil : Teknik / Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancangan NTP Server Dengan Menggunakan
Raspberry-P Dan Modul Penerima GPS

Ujian Tanggal : 01 Februari 2021

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	6 Februari 2021	Perbaiki Penulisan pada materi bagian Daftar		
II	9 Februari 2021	Perbaiki Materi pada bagian Latar Belakang		
III	11 Februari 2021	Perbaiki Materi Penulisan Pada Bagian Pembahasan		
IV	13 Februari 2021	Perbaiki Materi Penulisan Pada bagian Kajian		
V	15 Februari 2021	Perbaiki Penulisan pada bagian ABSTRAK		

Disetujui Dosen Penguji,

Pada Tanggal 15 Februari 2021

Penguji I,

(Widodo, Drs., ST., M.kom.)

Penguji II,

(Atmi Asri, ST., MT.)

- Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
 - Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1, a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
 - Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.