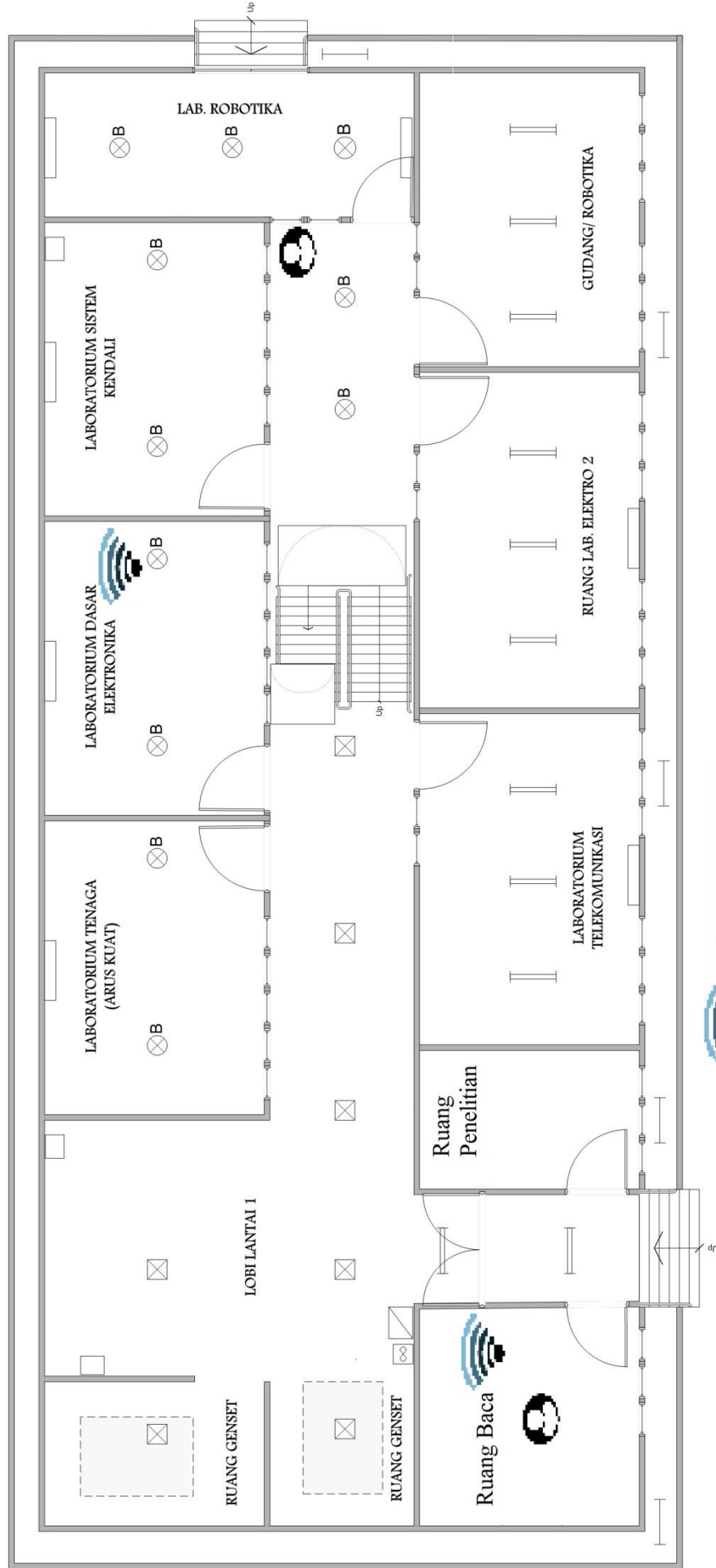


LAMPIRAN

LABORATORIUM ELEKTRO LANTAI DASAR/1

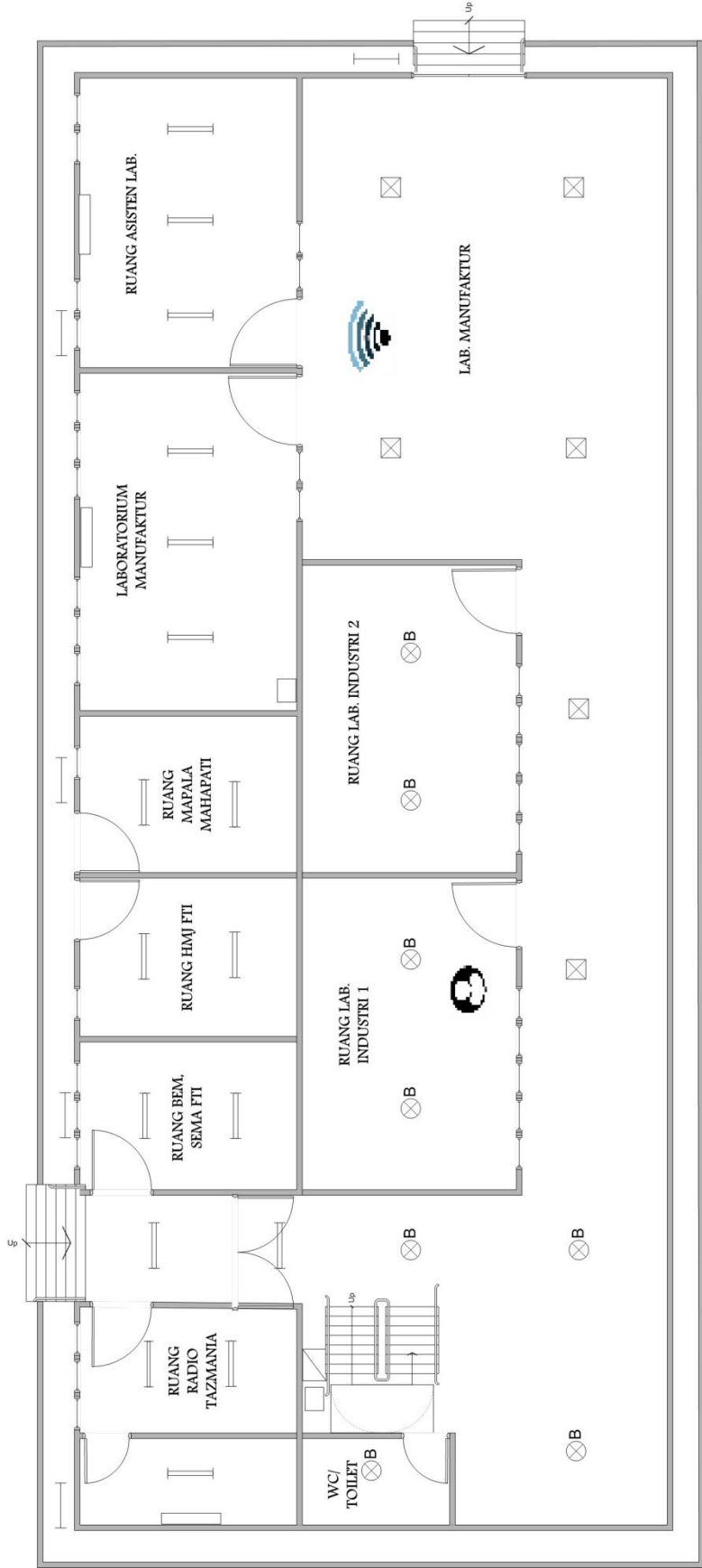


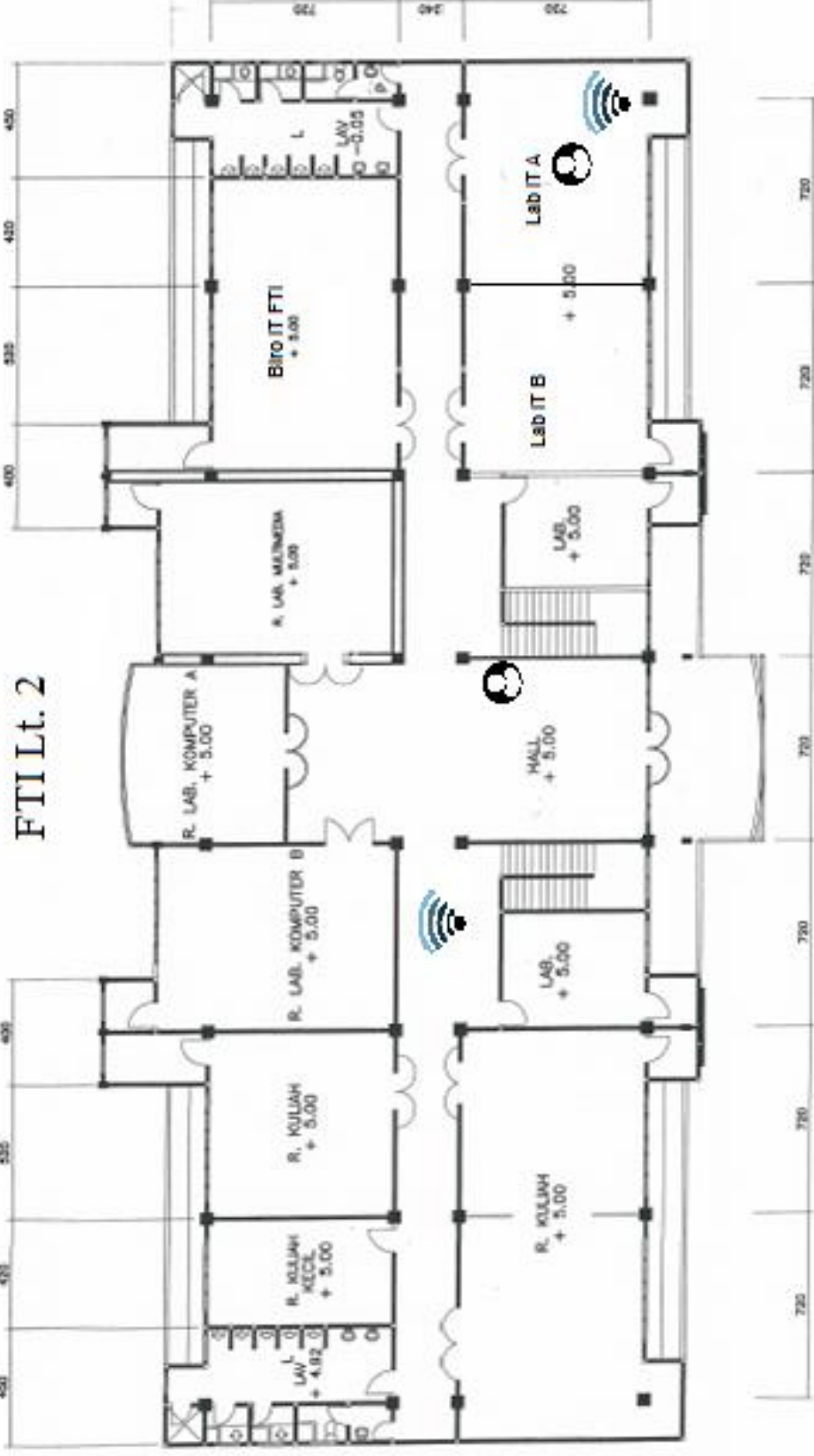
Letsak WLAN



Posisi pengambilan Data

LABORATORIUM INDUSTRI LANTAI DASAR/1

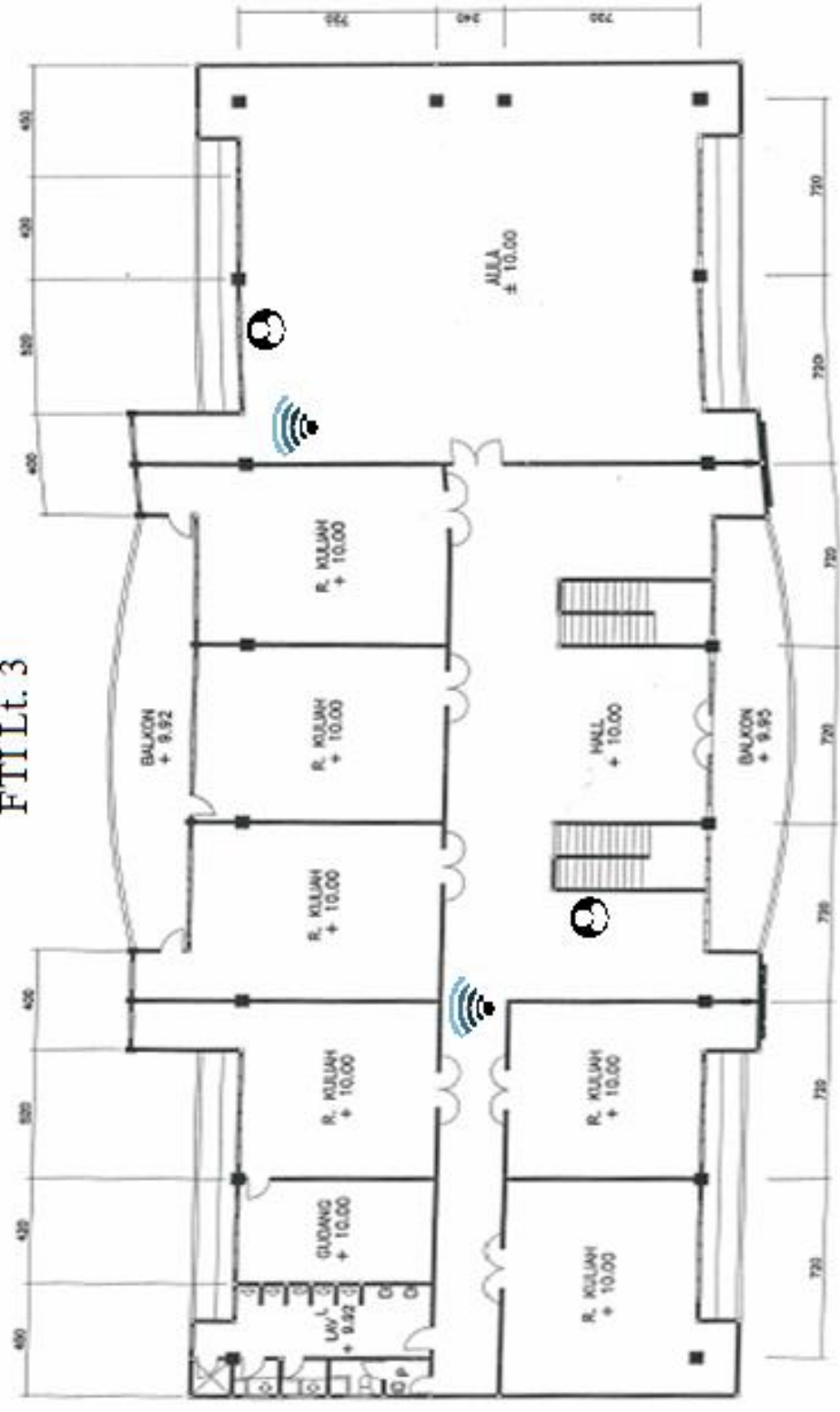




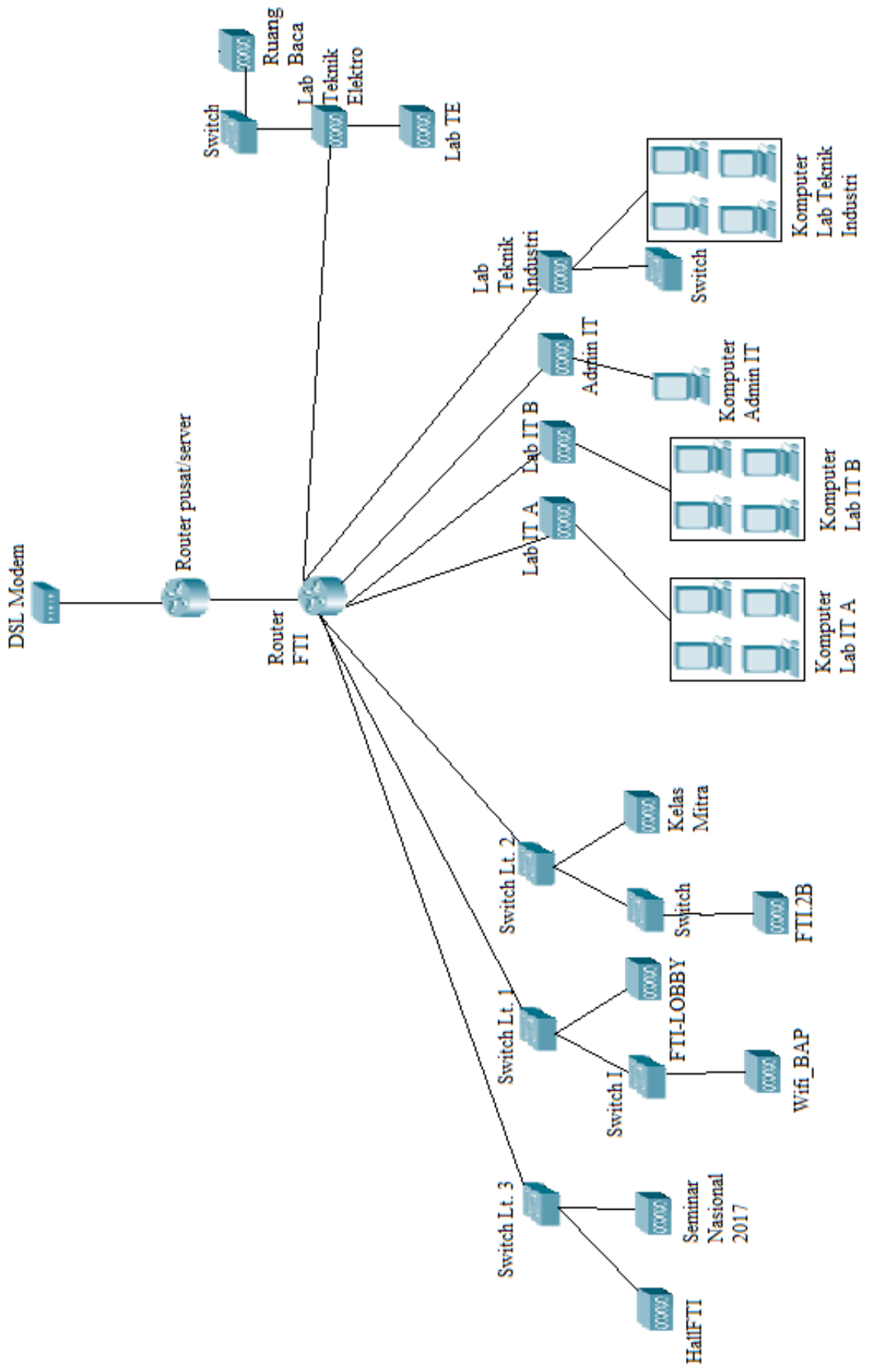
FTI Lt. 2

-  Letak WLAN
-  Posisi pengambilan Data

FTI Lt. 3



Letak WLAN
Posisi pengambilan
Data





YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA


Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 24 September 2019
Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :


Nama : Afkarudin Tripuridtyar
NIM : 30601401525
Judul TA : Analisa Bandwidth Wlan 2,4 GHZ pada Jaringan Komputer di FTI Berdasarkan Quality of Services dengan Menggunakan Aplikasi Wireshak

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:


NO	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">AbstrakRumusan masalah dan tujuanMetodologi penelitianTambah analisis yg menghubungkan 1 & 2.Kesimpulan	 3/10/2019

NO	TUGAS

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji


Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D
NIDN. 0625036901

Semarang, 24 September 2019
Penguji, I


Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D
NIDN. 0625036901



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
 Tanggal : 24 September 2019
 Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Afkarudin Tripuridtyar
 NIM : 30601401525
 Judul TA : Analisa Bandwidth Wlan 2,4 GHZ pada Jaringan Komputer di FTI Berdasarkan Quality of Services dengan Menggunakan Aplikasi Wireshak

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Perumusan Masalah, Tujuan dirubah	4/10/19
2.	Judul dirubah.	
3.	metoda wireshark ambil packet dr jaringan	
4.	Karakteristik Wifi; 802.11x, max range, max user, modulasi, overlapping, signal strenght, max bandwidth, jenis Antena (diversity).	Arief Marwanto, ST., M.Eng, Ph.D 200800018 / 06-2809-7501
5.	Channel bps saja yg dipakai pd Wifi 802.11xx	
6.	Dibal III, Bagaimana protocal wireshark digunakan, gambark	
7.	Bagaimana WS menghitung/mendapatkan throughput	
NO	TUGAS	
8.	Ketika walktest; Berapa jumlah user, berapa max user, Berapa max range (m), ada overlapping table?	
9.	Ketika testy, Buat ketika jam sibuk (10-13) dan jam kosong (18-20 WIB).	30 org. 50 org. 25 org. 10 org.
10.	Ketika testy, Coba Buat dgn jumlah users hitung kinerja WLAN nya!	

Mengetahui,
 Ketua Tim Penguji

Semarang, 24 September 2019
 Penguji, II

Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D
 NIDN. 0625036901

Arief Marwanto, ST, M.Eng, Ph.D
 NIDN. 0628097501

Kinerja WLAN :

- signal strenght (dBm)
- throughput
- delay
- ...

Kinerja QoS testy pakai

- TCP (web, mail)
 - UDP (youtube, video call)
 - ftp (file sharing)
 - ...
- kmdu di analisis!



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Selasa
Tanggal : 24 September 2019
Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Afkarudin Tripuridtyar
NIM : 30601401525
Judul TA : Analisa Bandwidth Wlan 2,4 GHZ pada Jaringan Komputer di FTI Berdasarkan Quality of Services dengan Menggunakan Aplikasi Wireshak

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Permasalahan (3), kajian (3) & kesimpulan (3) belum muncul faktor penyebabnya	Segera
2.	Penelitian yg ditandai notasi diperbaiki	Ace
3.	Gambar? Adakah kelibatan?	M.
4.	Banyak perlakuan yg tidak digunakan dalam kesimpulan : misal perlakuan	2/119 10

NO	TUGAS
	Bandwidth dll. Usul: Rujukan (3) dituliskan saja.

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji

Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D
NIDN. 0625036901

Semarang, 24 September 2019
Penguji, III

Dr. Hj. Sri Artini Dwi P., M.Si
NIDN. 0620026501

ANALISA KINERJA WLAN
802.11 b/g/n PADA JARINGAN
KOMPUTER DI FTI
BERDASARKAN QUALITY OF
SERVICES DENGAN
MENGUNAKAN APLIKASI
WIRESHARK

by Afkarudin Tripuristya

Submission date: 08-Oct-2019 09:51AM (UTC+0800)

Submission ID: 1188247557

File name: BAB_I.pdf (2.27M)

Word count: 13690

Character count: 73065

Pembimbing 2



Jenny P.H.M.T.

ANALISA KINERJA WLAN 802.11 b/g/n PADA JARINGAN KOMPUTER DI FTI BERDASARKAN QUALITY OF SERVICES DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI WIRESHARK

ORIGINALITY REPORT

18%	16%	3%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Gunadarma Student Paper	2%
2	es.scribd.com Internet Source	2%
3	blog.dimensidata.com Internet Source	1%
4	www.olpreneur.com Internet Source	1%
5	blog.unnes.ac.id Internet Source	1%
6	adoc.tips Internet Source	1%
7	phie-lupph.blogspot.com Internet Source	<1%
8	mubt4.blogspot.com Internet Source	<1%