

LAMPIRAN

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp. 024-6583584 Psw. 340 Faks. 024-6582455
Semarang 50112 http://www.unissula.ac.id



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA


Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin
Tanggal : 17 September 2018
Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Zaus Sabikut Tamam
NIM : 32601300735
Judul TA : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (Pulmonary Hypertension) Dengan Metode Certainty Factor

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
~	"Alternatif" ^{diagnosa} → " defkisi dini.	 29/9/20

NO.	TUGAS
~	tabel 2.5 di kaitkan dng tabel 2.1. ada 3 dr. ? berupa standarisasi cantumkan sumbernya.

Semarang, 17 September 2018

Penguji 1

Ir. Ida Widihasuti, MT

NIK/NIP/NIDN. 0005036501



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin
 Tanggal : 17 September 2018
 Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Zaus Sabikut Tamam
 NIM : 32601300735
 Judul TA : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (Pulmonary Hypertension) Dengan Metode Certainty Factor

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
①	Sistem pakar ≠ SPT Mengantarkan fungsi pakar ↳ ≠ SPT Sptnukan y/ peregakan diagnosa (Chung, sbg penduluu teragakan diagnosa.) ↳ ≠ SPT & jadikan alternatif diagnosa.	2
②	Daftar pertanyaan → beri gejala yg spesifik (yg berbeda dari jantung / hiper. bias)	2
③	perbaiki fenomena supra	2
④	Sitasi sebelum kti	TUGAS
⑤	Uraian pengembangan sistem pakar blm tampak di laporan ↳ & +kan ya!	2
⑥	Uterangan hard sistem pakar → kata-kata yg lebih halus	2
⑦	Abstract → Bahasa Inggrisnya yg bagus dong! ↳ ggn google translate.	2

Acc
 26/Sept

Semarang, 17 September 2018
 Penguji 2

[Signature]
 Badie'ah, ST.M.Kom
 NIK/NIP/NIDN 0619018701



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Senin
Tanggal : 17 September 2018
Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

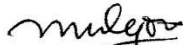
Nama : Zaus Sabikut Tamam
NIM : 32601300735
Judul TA : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (Pulmonary Hypertension) Dengan Metode Certainty Factor

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki pembatasan masalah (h2)- Perbaiki hal 50 : Tunjukkan kode program kemudian berikan penjelasannya.	<p>acc 24/09 2018 Mulyono</p>

NO.	TUGAS
	-

Semarang, 17 September 2018
Penguji 3


Ir. Sri Mulyono, M.Eng
NIK/NIP/NIDN. 210616049



LEMBAR REVISI & TUGAS Seminar Hasil


Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Senin
Tanggal : 10 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

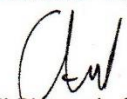
Nama : Zaus Sabikut Tamam
NIM : 32601300735
Judul TA : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (Pulmonary Htpertension) Dengan Metode Certainty Factor

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Slanchant- masukkan pustaka black box- Masukkan Abstrak pada laporan- Lampiran	1 minggu  ACC 13/9/2018

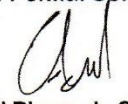
NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir


Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIP/NIK/NIDN . 210616053

Semarang, 10 September 2018

Tim Penilai Seminar


Andi Riansyah, ST.M.Kom
NIP/NIK/NIDN. 210616053



DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL

N a m a : Zaus Sabikut Tamam
N I M : 32601300735
JudulTA : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (Pulmonary Htpertension) Dengan Metode Certainty Factor

No.	NamaMahasiswa	N I M	TandaTangan	
1	Nurung Muhajiroh	30601501688		
2	Ulf Najib	30601401580		
3	Adhi Prabowo	30601601823		
4	Khamdah Annas F	30601401551		
5	Nasrul Khakim	30601501687		
6	Tsaabit Taqiyuddin	30601401579		
7	Indrajit Prakama	30601501716		
8	Junido Ardali	30601501717		
9	CAHENDIN	30601700009		
10	Eka Kolona P	30601501708		
11	Indra Himawan Fitri	30601601859		
12	Edi Sutrisno	30601601818		
13	Fibron Rio H	32601300605		
14	Pedro A.Y.	32601300707		
15	Khairul Amri	32601300628		
16	IRSYAD PROMASKA H	32601300672		

Pembimbing I

M. Taufik, ST.MIT

Semarang,

Pembimbing II

Andriansyah, ST.M.Kom

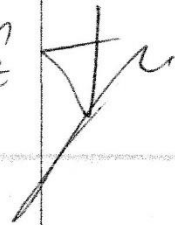
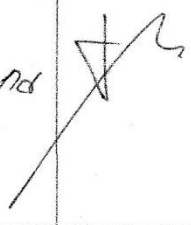

KARTU BIMBINGAN TAHAP I

Nama : Zaus Sabikut Tamam

Nim : 32601300735

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (*Pulmonary Hypertension*)
dengan Metode *Certainty Factor*

Dosen Pembimbing I : M. Taufik, ST.,MIT.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
1.	28/2/2018	<p>BAI III</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deskripsi sistem - Rencana-Rencana yang akan dilakukan untuk membuat sistem - Menghitung CF - Warna disederhanakan 	
2	2/3/2018	<ul style="list-style-type: none"> - Warna disederhanakan - Tampilan output background diubah jadi putih di laporan 	
3	12/3/2018	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan database (T. Pasien, dokter, gejala) - Laporan hasil diagnosa (Print atau Pdf) 	

ACC kurus







KARTU BIMBINGAN TAHAP I

Nama : Zaus Sabikut Tamam

NIM : 32601300735

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Paru (*Pulmonary Hypertension*)
dengan Metode *Certainty Factor*

Dosen Pembimbing II: Andi Riansyah, ST, M.Kom

No	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen
1	6/3/2018	- Penulisan - Penjelasan output sistem - Pelabelan persamaan - Lampiran - Citasi	
2	8/3/2018	- Gambar dikasih outline - penulisan harus konsisten	
3	10/3/2018	- output perhitungan - Penambahan dasar teori	
4	12/3/2018	- Ketefangan user dan pakar - Langkah-langkah Perhitungan ACC	

INTERVIEW

KRMS

1. Gejala – gejala pada penyakit Hipertensi Paru?

No	Gejala	CF (Pakar)
1	Gesak napas	0,8
2	Mudah lelah / Angsan	0,6
3	Nyeri DADA	0,4
4	Kaki Bengkak.	0,4
5	Maupingan	0,4
6	Tachycardia	0,4
7		
8		
9		
10		

2. Hipertensi Paru menurut pakar?

=>

3. Dari skala 0-0,5 dan 0,5-1, bagaimana cara pencegahan, saran, serta penanganan yang tepat ?

Skala 0-0,5 => PH = 18%

Obat

Skala 0,5-1 =>

Dioperasi, diobatin (jantung hawaan)

4. Terkait penyakit HP sudah ada berapa pasien yang Dokter periksa (umur, gender)?

=>

5. Bagaimana cara Dokter menangani pasien agar bisa sembuh?

=>

6. Adakah jenis obat tertentu untuk penyakit HP?

=> Grup 1

2 Keldanon jantung kin

3. Karena penyakit paru

4. Karena ada krombo yang menyumbat

di pems. paru

7. Faktor – faktor apa yang bisa menyebabkan kita terkena penyakit HP

=>

5. yang tidak jelas

8. Untuk menghindari tersebut apa yang harusnya kita lakukan?

=>

Google Scholar. Arif Nugroho

081 315 818 995

Za

082 242 489 995

Anggoro

3/1

W

Tidak tahu 0,2
 Kemungkinan Besar 0,4 mungkin
 Kemungkinan Besar 0,6
 Hampir pasti 0,8
 Pasti 1

INTERVIEW

1. Gejala - gejala pada penyakit Hipertensi Paru?

No	Gejala	CF (Pakar)
1	gesak.	0,4
2	Pembesaran vertikal kanan	
3	Abrum kanan	
4	Pembengkakan sebelum masuk jantung	0,4
5	hati, kaki	
6	Nyeri Dada.	0,4
7	Batuk	0,4
8		
9		
10		

2. Hipertensi Paru menurut pakar?

=>

1 -> Gak bisa sembuh (obat)

3. Dari skala 0-0,5 dan 0,5-1, bagaimana cara pencegahan, saran, serta penanganan yang tepat?

Skala 0-0,5 =>

AK -> VK -> AP

Skala 0,5-1 =>

Obat

Transplan

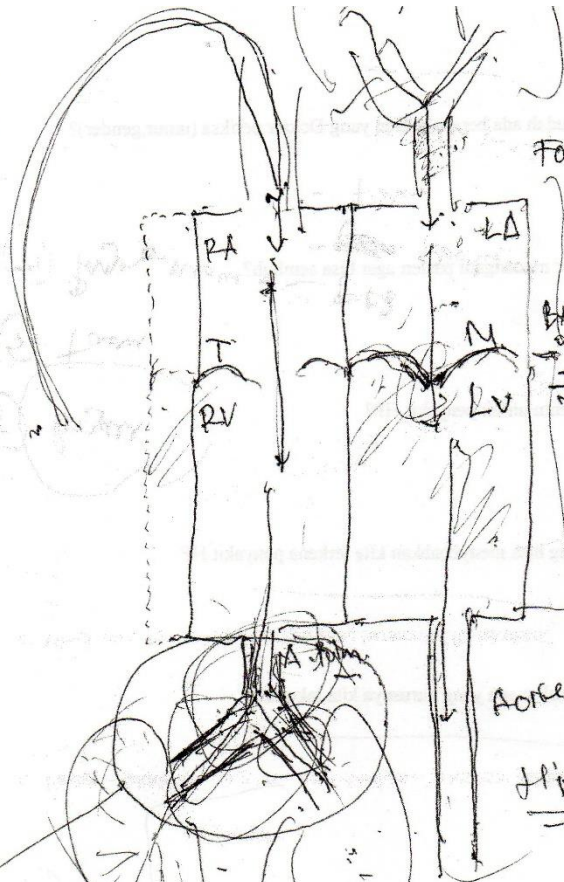
-> AKiri -> V. Kiri

Dana point

jantung

Aorta ke seluruh T.

- Sumber: H.P.
 - Felice Poma
 Felice Poma

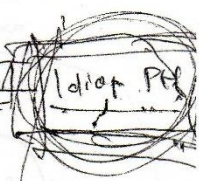


Gejala - Batuk

- Forwardly
- Esofagus
 - Kelenjar
 - paru - paru
 - paru - paru kanan
 - paru - paru kiri
 - peribronkial
 - kelenjar
 - Lendir

Aorta

Hip. Stroke

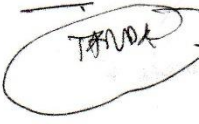


Hip. Pulmonar

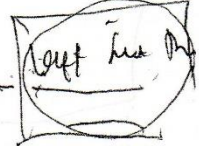
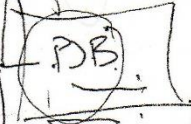
Obstr.



Dana point clac



- Kardiologi jawa
- Felocardiografi
- PTH low probably
- PTH
- CVP
- Press jawa



(P. low) PTH ??

W

0,4 mungkin
0,6 kemungkinan
0,8 Hampir Pasti
1 Pasti

>25mmHg

INTERVIEW

1. Gejala – gejala pada penyakit Hipertensi Paru?

No	Gejala	CF (Pakar)
1	Sesak	0,6
2	Lemas Cepat	0,6
3	Nyeri Kepala	0,4
4	Batuk	0,6
5	Debar	0,4
6	Nyeri dada	0,6
7		
8		
9		
10		

2. Hipertensi Paru menurut pakar?

=>

3. Dari skala 0-0,5 dan 0,5-1, bagaimana cara pencegahan, saran, serta penanganan yang tepat ?

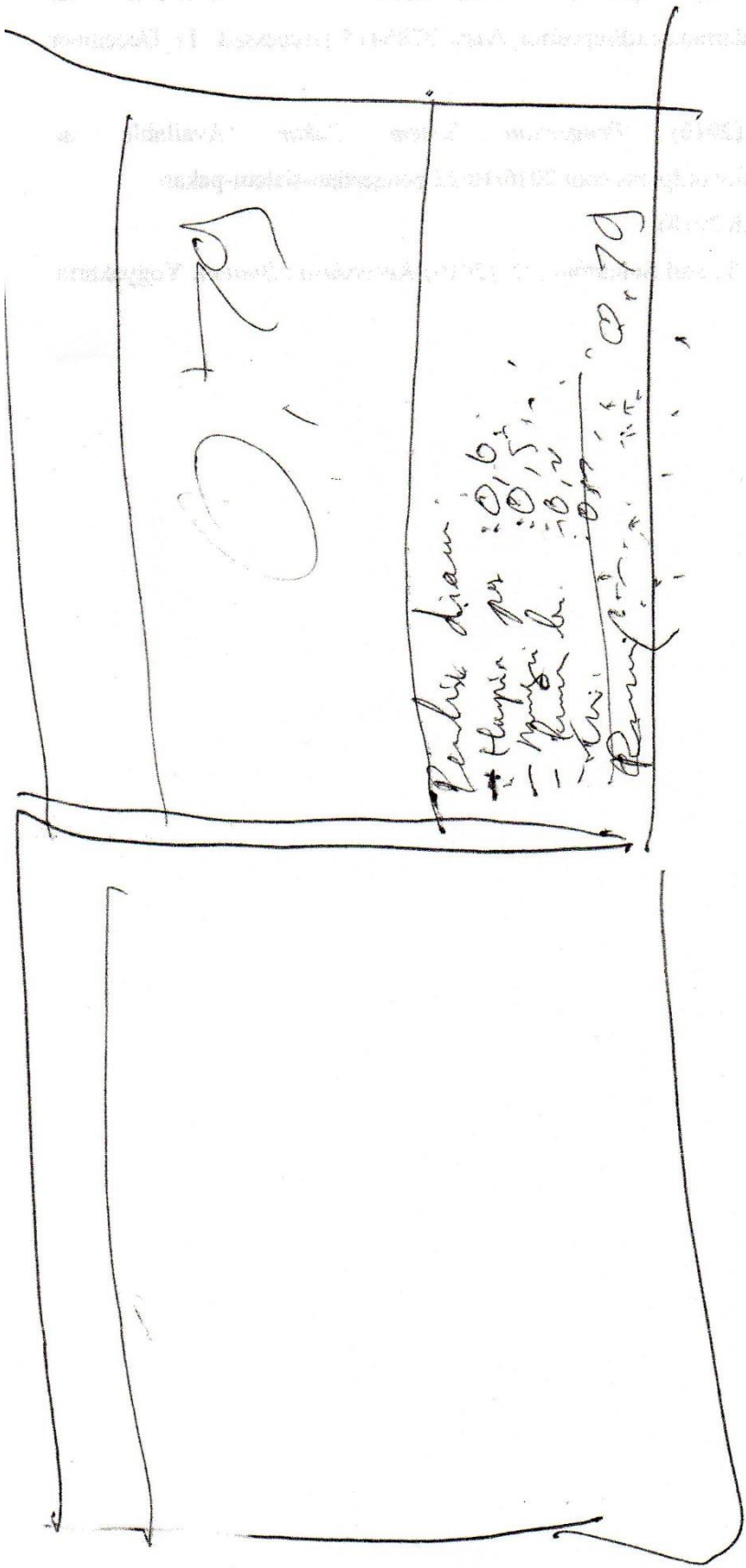
Skala 0-0,5 =>

Skala 0,5-1 =>

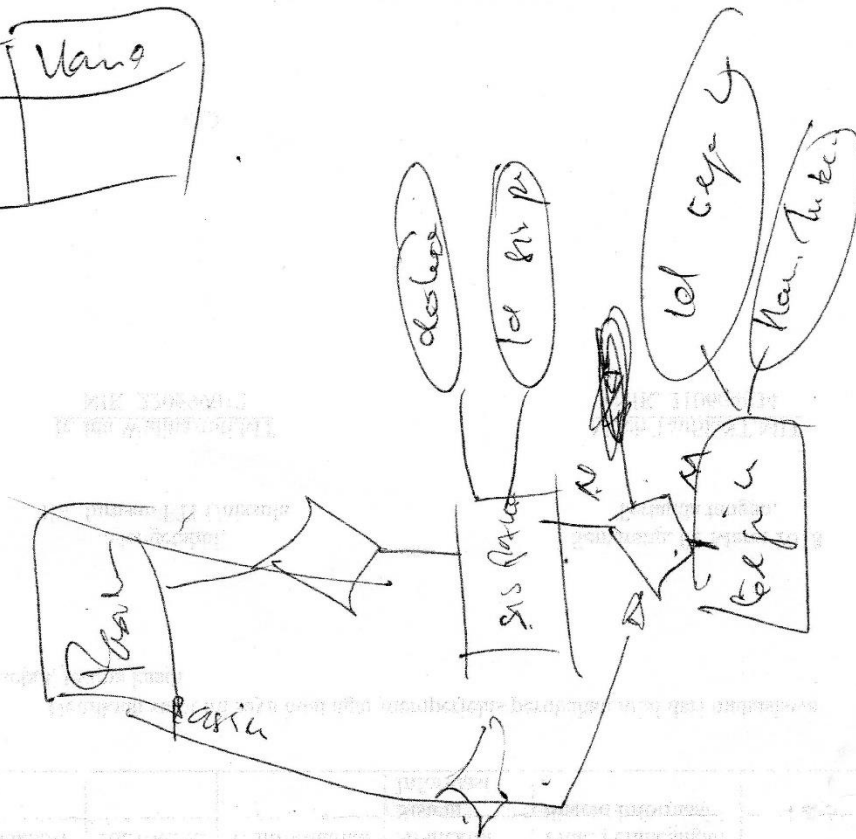
Penyakit Jantung
1 Paru, Asma kronis,
Darah di paru
Caenetik.

PROFILE

1. Nama Lengkap : Anggoro Budi Hartopo
2. Tempat, Tanggal Lahir : Yogyakarta, 18 Juli 1978.
3. Alamat : Jalan Paleel Baru Solaten no.50
Yogyakarta.
4. Riwayat Pendidikan :
 1. FK - UGM : dokter
 2. FK - UGM : Spesialis Peny. Dalam
 3. FIC - UGM : Spesialis Jantung &
Pembuluh Darah.
 - 4.
 - 5.
5. Profesi Sekarang : Dokter spesialis.
6. Email : anggorobudih@yahoo.com.



01.	Mano



Gaji

let	ket
00	
002	
005	
.	
.	
005	

id	id. id
01	001
01	003
01	
01	
02	

07