



STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal : 9 Agustus 2018
Wisuda Tanggal :

NIM : 1411500195
Nama : Dian Ardiansyah
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Baturusa, 5 Maret 1996
Status : Belum Nikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : -
(untuk yg sudah kerja lampirkan surat keterangan kerja)
Alamat Rumah Asal : Baturusa, jl.cempaka
No Telpon / HP : 081248101665
Nama Ayah : Tamsyah
Nama Ibu : Tsuaibah
Pekerjaan Ayah/Ibu : Wirasuwasta
Alamat Orang Tua : Baturusa, jl.cempaka
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Forward Chaining Berbasis Android
Dosen Pembimbing : Tri Sugihartono, S.Kom., M.Kom.

Pangkalpinang, 24 Agustus 2018
Penulis

(Dian Ardiansyah)

GEJALA PENYAKIT

1. PENYAKIT JANTUNG KORONER

- a. Nyeri dada seperti tertimpa benda berat yang menjalar ke lengan, leher, bahu, dan rahang bawah.
- b. Sesak napas, terutama setelah melakukan aktivitas berat.
- c. Bengkak (biasanya terjadi pada sekitar tangan dan kaki).
- d. Sakit kepala yang sering terjadi tanpa ada penyebab yang jelas.
- e. Keluar keringat berlebih padahal tidak sedang melakukan aktivitas apapun.
- f. Mengalami cemas berlebih.
- g. Nafsu makan menurun dengan disertai dengan mual dan muntah-muntah.

2. PENYAKIT GAGAL JANTUNG

- a. Sering mengalami sesak napas
- b. Lelah sepanjang waktu
- c. Pembengkakan pada kaki dan pergelangan kaki

3. PENYAKIT JANTUNG REMATIK

- a. Pusing.
- b. Dada terasa sakit dan nyeri.
- c. kelelahan yang amat sangat.
- d. Napas menjadi lebih pendek

4. PENYAKIT JANTUNG BOCOR

- a. Sering Sesak nafas
- b. Sianosis atau warna kebiruan pada pada mulut, bibir, serta membran mukosa yang melapisi permukaan hidung dan mulut bagian dalam
- c. Dasar kuku tangan dan kaki berbentuk cembung atau bulat yang disebabkan pembesaran tulang atau kulit di sekitar kuku
- d. Pingsan

- e. Tumbuh kembang terhambat
- f. Mudah lelah
- g. Berat badan susah naik

5. PENYAKIT KATUP JANTUNG

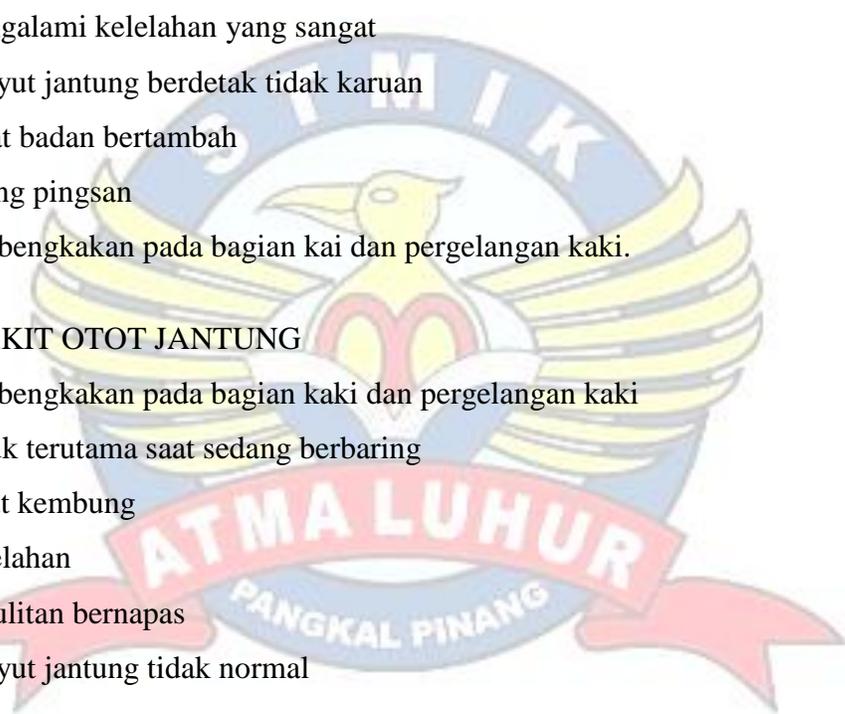
- a. Sering sesak nafas
- b. Dada terasa sakit dan nyeri
- c. pusing
- d. Mengalami kelelahan yang sangat
- e. Denyut jantung berdetak tidak karuan
- f. Berat badan bertambah
- g. Sering pingsan
- h. pembengkakan pada bagian kai dan pergelangan kaki.

6. PENYAKIT OTOT JANTUNG

- a. pembengkakan pada bagian kaki dan pergelangan kaki
- b. Batuk terutama saat sedang berbaring
- c. Perut kembung
- d. Kelelahan
- e. Kesulitan bernapas
- f. Denyut jantung tidak normal
- g. Pusing
- h. Pingsan
- i. Dada terasa sakit dan nyeri
- j.

7. PENYAKIT ARITMIA JANTUNG

- a. Rasa berdebar di dada.
- b. Denyut berdetak lebih cepat atau takikardia.



- c. Denyut berdetak lebih lambat atau bradikardia.
- d. Kelelahan.
- e. Pusing.
- f. Sesak napas.
- g. Nyeri dada.
- h. Pingsan.

8. PENYAKIT JANTUNG BAWAAN

- a. Nafsu makan menurun
- b. Berat badan menurun
- c. Cepat lelah
- d. Mengeluarkan keringat berlebih
- e. Kulit berubah kebiruan
- f. Terjadi kelainan pada kuku dan ujung jari yang disebut jari tabuh
- g. Pembengkakan pada jaringan dan atau organ tubuh
- h. Napas menjadi cepat dan pendek
- i. Dada terasa sakit

9. PENYAKIT JANTUNG ANGINA PECTORIS

- a. Sesak napas
- b. Tubuh terasa lelah padahal tidak habis melakukan aktivitas apapun
- c. Mual
- d. Pusing
- e. Sering merasa gelisah
- f. Sering mengeluarkan keringat berlebih

10. PENYAKIT JANTUNG BENGGAK

- a. Sesak napas, terutama saat beraktivitas dan tidur dalam posisi berbaring datar
- b. Pembengkakan pada bagian sekitar perut dan kaki

- c. Berat badan naik
- d. Mudah lelah
- e. Jantung berdetak tidak berirama atau palpitasi
- f. Dada terasa sakit dan nyeri





Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer
(S T M I K) Atma Luhur
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1411500195
 Nama : Dian Ardiansyah
 Jurusan : Teknik Informatika
 No. Handphone : 0812 4810 1665
 Semester : 8 Tahun Akademik 2017/2018
 Dosen Pembimbing : Tri Sugihartono, S.KOM.
 Judul Skripsi : IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR UNTUK MEMERIKSA
 PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE FORWARD
 CHAINING BERBASIS ANDROID



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	5-04-2018	Bimbingan BAB I	★
2	13-04-2018	Revisi BAB I	★
3	9-05-2018	Bimbingan BAB II	★
4	15-05-2018	Revisi BAB II	★
5	20-05-2018	Revisi BAB II	★
6	15-06-2018	Bimbingan BAB III	★
7	20-06-2018	Revisi BAB III	★
8	25-06-2018	Bimbingan BAB IV	★
9	1-07-2018	Revisi BAB IV	★
10	5-07-2018	Revisi BAB IV	★
11	13-07-2018	Revisi BAB IV	★
12	15-07-2018	Revisi BAB IV	★
13	20-07-2018	Bimbingan BAB V	★

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

 (Dian Ardiansyah)

Pangkalpinang, 6 Agustus 2018
 Dosen Pembimbing

 (Tri Sugihartono, M-120M.)