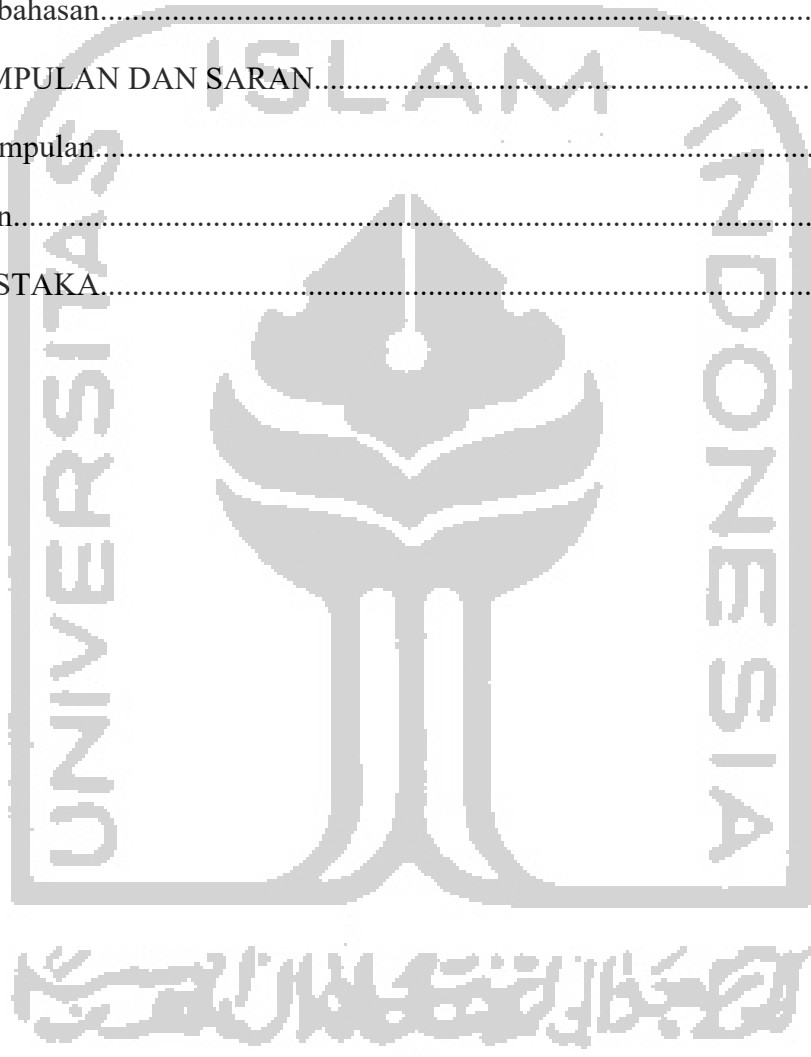


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Studi Literatur.....	3
2.2 Anatomi Fisiologi Jantung.....	4
2.3 <i>Heart Rate Variability</i>	6
BAB 3 METODOLOGI.....	10
3.1 <i>Research Ethic</i>	10
3.2 Kriteria Subjek.....	10
3.3 Desain Eksperimen.....	11
3.4 Alat dan Rekam Data.....	12
3.5 <i>Pre – processing</i> dan Ekstraksi Fitur.....	13
3.6 Analisa Data.....	14

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 RAW Data Interval RR pada Ketiga Subjek.....	15
4.1.1 Karakteristik HRV <i>Vapers Aktif</i> dan Perokok Aktif.....	16
4.1.2 Karakteristik HRV Perokok Aktif dan Subjek Netral (SN).....	18
4.1.3 Karakteristik HRV Subjek Netral (SN) dan <i>Vapers Aktif</i> (SV).....	20
4.1.4 Karakteristik HRV pada Semua Kelompok Subjek.....	22
4.2 Pembahasan.....	24
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian Ruang Jantung [7].....	4
Gambar 2.2 Kelistrikan Jantung [8].....	6
Gambar 2.3 Interval RR [10].....	7
Gambar 2.4 <i>PoinCaré Plot</i>	8
Gambar 3.1 Protokol Penelitian.....	11
Gambar 3.2 <i>ATTYS</i>	12
Gambar 3.3 <i>Einthoven Lead II</i>	12
Gambar 3.4 Posisi Duduk Perekaman EKG.....	13
Gambar 3.5 Interval RR.....	14
Gambar 4.1 Contoh Interval RR Subjek Netral.....	15
Gambar 4.2 Contoh Interval RR <i>Vapers</i> Aktif.....	15
Gambar 4.3 Contoh Interval RR Perokok Aktif.....	16
Gambar 4.4 Perbandingan Perokok Aktif (SR) dan <i>Vapers</i> Aktif (SV).....	17
Gambar 4.5 Contoh <i>PoinCaré Plot</i> Perokok Aktif dan <i>Vapers</i> Aktif.....	18
Gambar 4.6 Perbandingan Perokok Aktif (SR) dan Subjek Netral (SN).....	19
Gambar 4.7 Contoh <i>PoinCaré</i> Perokok Aktif dan Subjek Netral.....	19
Gambar 4.8 Perbandingan Subjek Netral (SN) dan <i>Vapers</i> Aktif (SV).....	21
Gambar 4.9 Contoh <i>PoinCaré</i> Subjek Netral dan <i>Vapers</i> Aktif.....	21
Gambar 4.10 Perbandingan Subjek Netral (SN), Perokok Aktif (SR) dan <i>Vapers</i> Aktif (SV).....	23
Gambar 4.11 Contoh <i>PoinCaré</i> Subjek Netral, Perokok Aktif dan <i>Vapers</i> Aktif.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perbandingan Perokok Aktif dan <i>Vapers</i> Aktif.....	17
Tabel 4.2 Perbandingan Perokok Aktif dan Subjek Netral.....	19
Tabel 4.3 Perbandingan Subjek Netral dan <i>Vapers</i> Aktif.....	20
Tabel 4.4 Perbandingan Subjek Netral, Perokok Aktif dan <i>Vapers</i> Aktif.....	22

