



**RAHASIA / CONFIDENTIAL**

## **MEDICAL ASSESSMENT REPORT**



**No. MCU : 2511290019**

**Nama : Tn. Edy Purnomo**

**Umur : 53 Tahun 7 Bulan**

**Perusahaan : BINA MAJU SEJAHTERA, PT**



00520251100588

***AESCULAP MEDICAL CENTER***  
*Medical Services Provider*



## 1. INFORMASI PRIBADI / PERSONAL INFORMATION



00520251100588

Nama / *Name of Employee* : Tn. Edy Purnomo  
Tempat & tanggal lahir / *Place & DOB* : Balikpapan, 04-04-1972  
Umur / *Age* : 53 Tahun 7 Bulan  
Jenis Kelamin / *Gender* : Laki - laki  
No. Karyawan / *Number of employees* : -  
Agama / *Religion* : Islam  
Alamat / *Address* : Jl. jend Sudirman No 59 RT 25 Damai...  
No. Telepon / *Phone Number* : 081347715596

## PERUSAHAAN / COMPANY

■ Nama Perusahaan / *Company name*  
BINAV MAJU SEJAHTERA, PT

■ Jabatan / *Position*  
Surveyor

■ Departemen / *Departement*  
-

■ Lokasi / *Job Site*  
Site BP

Paket MCU / *MCU package* : MCU Berkala  
Tanggal Pemeriksaan / *Date of examination* : 29-11-2025  
Masa berlaku / *Valid until* : 24-11-2026



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan



## 2. RIWAYAT KESEHATAN / HEALTH QUESTIONARE

■ Alergi / Allergies

Tidak

■ Asma / Asthma

Tidak

■ Nyeri dada / Chest Pain

Tidak

■ Sesak nafas / Breathless

Tidak

■ Penyakit Jantung / Hearth Disease

Tidak

■ Kencing Manis / Diabetes Mellitus

Tidak

■ Tekanan Darah Tinggi / Hypertension

Tidak

■ Kejang, Epilepsi / Convulsion, Epilepsy

Tidak

■ Nyeri Punggung / Low back pain

Tidak

■ Radang Paru - paru / Tuberculosis

Tidak

■ Sakit kuning / Hepatitis

Tidak

■ Malaria / Malaria

Tidak

■ Masalah mata / Eye Problem

Ya

■ Masalah Telinga / Ear Problem

Tidak

■ Kelainan kulit / Skin Disorder

Tidak

■ Kelainan Saraf / Neurology Disorder

Tidak

■ Kelainan Mental / Mental Disorder

Tidak

■ Sakit kepala atau migrain / Headache or migraine

Tidak

■ Masalah kelenjar / Glandular Problem

Tidak

■ Hernia / Hernia

Tidak

■ Masalah perut / Abdominal Problem

Tidak

■ Masalah Ginjal & Kandung Kemih / Renal & urinary tract problem

Tidak

■ Penyakit akibat hubungan seks / Sexuality Transmitted Disease

Tidak

■ Diare berulang / Reccurent diarrhea

Tidak

■ Tumor / Tumor

Tidak

■ Ambeien / Haemorrhoid

Tidak

● Pernahkah berkonsultasi dengan dokter 1 tahun terakhir / Have you consulted in a doctor in the past 1 year : Tidak

● Pernahkah anda dirawat di Rumah Sakit 1 tahun terakhir / Have you been hospitalized in the past 1 year : Tidak

● Pernahkah anda menjalani operasi bedah / Have You had any surgery operations : Tidak

● Pernahkah anda mendapat cedera/kecelakaan serius / Have you had any serious injuries or accident : Tidak

● Pernahkah anda mendapat imunisasi. Sebutkan waktu dan jenis / Have you been immunised . Please elaborate clearly (mention date and what kind of inoculation) : Tidak



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

3

*Serve with Trust. Quality & Excellence*



**POTENSI BAHAYA AKIBAT PEKERJAAN /  
POTENSIAL HAZARD**

Kebisingan / *Noise* : Ya , Lama Pajanan 6 jam/hari  
Panas / *Heat* : Ya , Lama Pajanan 6 jam/hari  
Debu / *Dust* :- , Lama Pajanan jam/hari  
Radiasi / *Radiations* :- , Lama Pajanan jam/hari  
Kimia / *Chemical* :- , Lama Pajanan jam/hari  
Ergonomi (Posisi kerja) / *Ergonomic* : Ya , Lama Pajanan 6 jam/hari

**KEBIASAAN / HABITS**

Olah raga / *Sport* : Ya , durasi 6 jam/minggu  
Merokok / *Smoking* : Ya  
Perhari / *Amount day* : 10 Batang / hari  
Obat / *Drugs* : -  
Minuman Keras / *Alcohol* : -

**RIWAYAT MENSTRUASI / MENSTRUATION HISTORY**

■ Umur berapa anda mulai haid /  
*When was your first menstruation*

-

■ Datang haid anda teratur atau tidak /  
*Is your menstruation regular*

-

■ Sakitkah waktu haid /  
*Is your menstruation painfull*

-

■ Berapa lama anda haid /  
*How long do you menstruate*

-

■ Sudah berapa kali hamil /  
*How many times have been pregnant*

-

■ Apakah anda memakai alat kontrasepsi /  
*Are you currently using any kind of contraceptive*

-

**RIWAYAT KESEHATAN KELUARGA / FAMILY MEDICAL HISTORY**

Ayah / *Father* : -

Ibu / *Mother* : Kencing Manis

Saudara Kandung / *Brother or Sister* : -

**3. RIWAYAT PEKERJAAN / CAREER HISTORY**

No	Nama Perusahaan	Jabatan	Lama Kerja
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

4

*Serve with Trust, Quality & Excellence*

#### 4. PEMERIKSAAN FISIK / PHYSICAL EXAMINATION

##### KONDISI UMUM / GENERAL CONDITION

Tekanan darah / *Blood Pressure* : 130/80 mmHg  
 Nadi / *Pulse* : 66 x/min  
 Pernafasan / *Breathing rate* : 20 x/min  
 SpO2 / *Oxygen Saturation* : - %  
 Suhu Badan / *Body Temperature* : 36.6 °C

##### ANTROPOMETRI / ANTHROPOMETRY

Tinggi badan / *Height* : 163 cm  
 Berat badan / *Weight* : 71 kg  
 BMI / *Body Mass Index* : 26.72 kg/m<sup>2</sup>  
 Lingkar Pinggang / *Waist Circumference* : cm  
 Lingkar Panggul / *Hip Circumference* : cm

#### PEMERIKSAAN FISIK MENYELURUH / HEAD TO TOE EXAMINATION

##### ■ Kepala & Wajah / Head

Normal, deformitas (-), luka (-), tumor (-)

##### ■ Mata / Eyes

Normal, ikterik (-), anemis (-) strabismus (-), katarak (-), pterygium (-), kecacatan (-)

##### VISUAL ACTIVITY / KEMAMPUAN PENGLIHATAN (Dengan atau tanpa kaca mata)

1	Kemampuan Penglihatan / <i>Visual Actuity</i>	20/22 (KM)	20/22 (KM)
	Kedua Mata / <i>Both Eyes</i>	20/22 (KM)	
2	Visus Dekat / <i>Reading Test ( Near Visus )</i>	20/20	
3	Tes Jaeger / <i>Jaeger Test</i>	-	-
	Kedua Mata / <i>Both Eyes</i>	-	
4	Buta Warna / <i>Colour Blindness</i>	Tidak ditemukan	
5	Lapang Pandang / <i>Field of Vision :</i>	Right Eyes	Left Eyes
	Nasal	45 °	45 °
	Temporal	85 °	85 °
6	Kedalaman Penglihatan / <i>Depth of vision</i>	-	
7	Penglihatan Malam / <i>Night vision</i>	Normal	
8	Pemulihan Silau / <i>Glare recovery</i>	Normal	



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

5

*Serve with Trust. Quality & Excellence*



<b>■ Telinga / Ears</b> Normal, cerumen (-), perforasi membran tympani (-), tanda infeksi (-), OMP (-)	<b>■ Hidung / Nose</b> Normal (-), hiperemis (-), deviasi septum (-), sekret (-), oedema (-)
<b>■ Tenggorokan / Throat</b> Normal, hiperemis (-), hipertrofi tonsil (-)	<b>■ Gigi &amp; Mulut / Teeth &amp; Mouth</b> Stomatitis (-), caries (-), karang gigi (+), gigi tanggal (+), gigi berlubang (-), impaksi (-), gigi palsu (-), tambalan (-), sisa akar (-)
<b>■ Leher / Neck</b> Normal, Pembesaran kel. getah bening (-), pembesaran kel. tiroid (-)	<b>■ Dada / Chest</b> Normal, deformitas (-), pigeon chest (-), barrel chest (-)
<b>■ Paru / Lung</b> Normal, rhonchi (-), wheezing (-)	<b>■ Jantung / Heart</b> Normal, Murmur ( - ), Gallop ( - )
<b>■ Perut / Abdomen</b> Normal, nyeri tekan (-), pembesaran hati & limpa (-), nyeri ketok kosto vertebrae (-)	<b>■ Neurologi / Neurology</b> Normal, tremor (-), paresis (-), reflek patologis (-), romberg tes (-)
<b>■ Muskuloskeletal / Musculoskeletal</b> Normal, deformitas (-), tinel sign (-), phalen test (-)	<b>■ Kulit / Skin</b> Normal, dermatitis (-), tinea / mikosis (-), infeksi (-), tato (-)
<b>■ Punggung &amp; Tulang Belakang / Spine</b> Normal, kyphosis (-), skoliosis (-), lordosis (-), laseque test (-), patrick test (-), contra-patrick tes (-)	<b>■ Urogenital / Genital</b> Normal, hernia (-), hemoroid (-) varicocelle (-)
<b>■ Pemeriksaan Khusus / Specific Examination</b>	<b>■ Lain - lain / Others</b>



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

6

*Serve with Trust. Quality & Excellence*



## 5. PEMERIKSAAN PENUNJANG / SUPPORTING EXAMINATION

### ■ Pemeriksaan Laboratorium / Laboratory Examination

Temuan utama / Major findings : HbA1c : 6.2 %, Glukosa Puasa : 119 mg/dL, Glukosa 2 Jam Postprandial : 156 mg/dL, Kolesterol Total : 277 mg/dL, Trigliserida : 396 mg/dL, Kolesterol LDL : 124 mg/dL

### ■ Pemeriksaan Radiologi - Thoraks PA / Radiological Examination - Thorax PA

Kesimpulan / Conclusion : Normal Chest X-Ray

### ■ Pemeriksaan Radiologi - USG Abdomen / Radiological Examination - USG Abdoment

Kesimpulan / Conclusion : -

### ■ Pemeriksaan EKG Istirahat / Resting EKG Examination

Kesimpulan / Conclusion : Normal ECG

### ■ Pemeriksaan Treadmill Stress Test / Treadmill Stress Test Examination

Kesimpulan / Conclusion : Response Ischemic Negative, Kapasitas Aerobik 10.59 Mets

### ■ Pemeriksaan Spirometri / Spirometry Examination

Kesimpulan / Conclusion : Normal Spirometry

### ■ Pemeriksaan Audiometri / Audiometry Examination

Kesimpulan / Conclusion : Normal Hearing



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

7

*Serve with Trust, Quality & Excellence*



6. KESIMPULAN DAN SARAN / SUMMARY AND SUGGESSTION	
KESIMPULAN ( SUMMARY )	SARAN ( SUGGESTION )
Riwayat kesehatan saat ini : merokok 10 batang/hari	Mulailah berhenti merokok dan terapkan hidup sehat dengan menghindari kebiasaan buruk yang dapat mengganggu kesehatan
Prehipertensi (TD=130/80 mmHg)	Lakukan modifikasi gaya hidup untuk mencegah hipertensi (Gizi seimbang, istirahat yang cukup, olah raga yang teratur, hindari stress)
Gula Darah Puasa Terganggu dan Toleransi Glukosa Terganggu	Periksa Ulang GDP & 2JPP, perbaiki pola hidup dengan berolahraga rutin dan mengurangi konsumsi makanan yang mengandung karbohidrat dan gula.
Overweight & Dislipidemia ( Kolesterol Total >200 mg/dL, LDL>100 mg/dL, Trigliserida > 150 mg/dL )	Konsul ke dokter untuk pengobatan profil lemak ( kolesterol, LDL, trigliserida ) disertai diet rendah lemak dan olah raga secara teratur.
REKOMENDASI ( RECOMENDATION )	
	Fit for the job
X	Fit with note
	Unfit
	Temporary Unfit
	Uncomplete Result
Dokter Penanggung Jawab Medical Review Officer	Alamat (Cap) Address ( Stamp )
	<b>Jl Indrakila No. 17 (Strat 3) Kel. Gunung Samarinda Telp. (0542)440404,444055 Fax. (0542) 415366 Ballkpapan - Kalimantan Timur</b>  <b>E-mail: <a href="mailto:mcu@amc-balikpapan.com">mcu@amc-balikpapan.com</a></b>
<b>dr. Reghina Kusumawardhani</b> SIP : 449.1/8310/SIP/DPMPPTSP SK KEMENAKER : 5/252/AS.01.04/III/2024	Date of examination : 29-11-2025 Valid until : 24-11-2026



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

8

*Serve with Trust, Quality & Excellence*



Nama Pasien : Tn. Edy Purnomo  
Jenis Kelamin : Laki - laki  
Tgl. Lahir / Umur : 04-04-1972 / 53 Tahun 7 Bulan  
Alamat : Jl. jend Sudirman No 59 RT 25 Damai bahagia  
Balikpapan

No. Lab / Tgl : 2511290019 / 29-11-2025  
Dokter : dr. Aswar Makruf, MKKK  
Alamat : Jl. Indrakila (Straat 3) No. 17 RT. 24

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN
<b>HEMATOLOGI</b>			
Hemoglobin	16.1	13.4 - 17.3	g/dL
Leukosit	7.1	5.0 - 11.1	10 <sup>3</sup> /uL
Eritrosit	5.4	3.5 - 6.3	10 <sup>6</sup> /uL
Trombosit	223	150 - 450	10 <sup>3</sup> /uL
Hematokrit	48.4	39.9 - 51.1	%
LED 1 Jam	6	0 - 10	mm/jam
Basofil	0	0 - 1	%
Eosinofil	0	0 - 3	%
LYM %	36	20 - 40	%
MID %	8	3 - 15	%
GRA %	56	50 - 70	%
MCV	89.3	73.4 - 100.0	fl
MCH	29.6	24.2 - 34.0	pg
MCHC	33.2	31.9 - 36.0	g/dL
RDW	14.3	11.3 - 16.0	%
<b>KIMIA KLINIK</b>			
<b>FUNGSI HATI</b>			
SGOT	16	0 - 37	U/L
SGPT	29	0 - 40	U/L
<b>METABOLISME KARBOHIDRAT / DIABETES</b>			
HbA1c	6.2 *	< 5.7	%
Glukosa Puasa	119 *	70 - 100	mg/dL
Glukosa 2 Jam Postprandial	156 *	< 140	mg/dL
<b>PROFIL LEMAK</b>			
Kolesterol Total	277 *	< 200	mg/dL
Trigliserida	396 *	< 150	mg/dL
Kolesterol LDL	124 *	< 100	mg/dL
Kolesterol HDL	46	40 - 60	mg/dL
<b>FUNGSI GINJAL</b>			
Ureum	21	10 - 50	mg/dL



2511290019

Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan



Nama Pasien : Tn. Edy Purnomo  
Jenis Kelamin : Laki - laki  
Tgl. Lahir / Umur : 04-04-1972 / 53 Tahun 7 Bulan  
Alamat : Jl. jend Sudirman No 59 RT 25 Damai bahagia  
Balikpapan

No. Lab / Tgl : 2511290019 / 29-11-2025  
Dokter : dr. Aswar Makruf, MKKK  
Alamat : Jl. Indrakila (Straat 3) No. 17 RT. 24

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN
Kreatinin	0.90	0.60 - 1.30	mg/dL
Asam Urat	5.5	3.5 - 7.2	mg/dL

#### URINALISA

Urine Rutin

Kimia

- Berat Jenis	1005	1003 - 1030
- pH	5	4.5 - 8
- Leukosit Esterase	Negatif	Negatif
- Nitrit	Negatif	Negatif
- Albumin	Negatif	Negatif
- Glukosa	Negatif	Negatif
- Keton	Negatif	Negatif
- Urobilinogen	Normal	<= 1
- Bilirubin	Negatif	Negatif
- Darah	Negatif	Negatif

Sedimen Mikroskopis

- Eritrosit	0-1	0 - 1.00 / LPB	LPB
- Leukosit	1-2	1.00 - 5.00 / LPB	LPB
- Silinder	Negatif	Negatif	
- Epithel	3-5	< 10 / LPK	LPK
- Bakteri	Negatif	Negatif	
- Kristal	Negatif	Negatif	
- Lain-lain	Negatif	Negatif	
Makroskopis			
- Warna	Kuning	Kuning	
- Kejernihan	Jernih	Jernih	

Hasil berupa angka menggunakan sistem desimal dengan separator titik.  
Tanda \* menunjukkan nilai di atas atau di bawah nilai rujukan.



2511290019

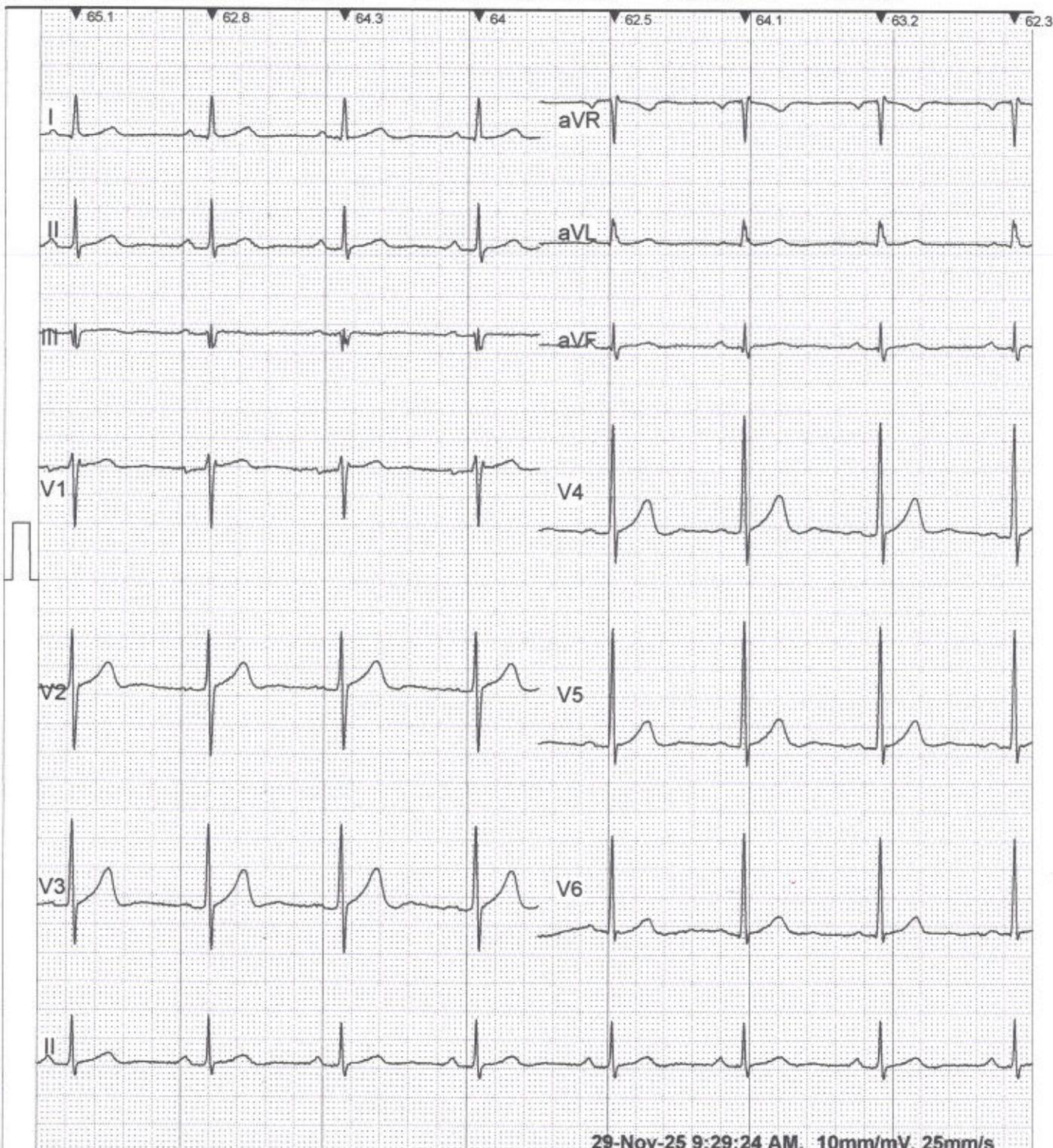
Tn. Edy Purnomo / 53 Tahun 7 Bulan

# ECG Report

ECG No. 2511290019

PatID

Name Tn. Edy Purno Sex M Age 53Y Req.Dept. binav maju Bed/Wards InPatNo



29-Nov-25 9:29:24 AM, 10mm/mV, 25mm/s

ECG Parameters :  
 HR =63 bmp  
 PR =186 ms  
 QRS=90 ms  
 QRS Axis=0(Deg.)  
 QT/QTc=365/374 ms  
 RV5/SV1=2.09/0.925 mV

ECG Diagnosis:

*SR* *[Signature]*

Rpt.Date: 29-Nov-25 9:29:46 AM

Exam/Dr.:

Dr. David Almsidi, SpJP(K)

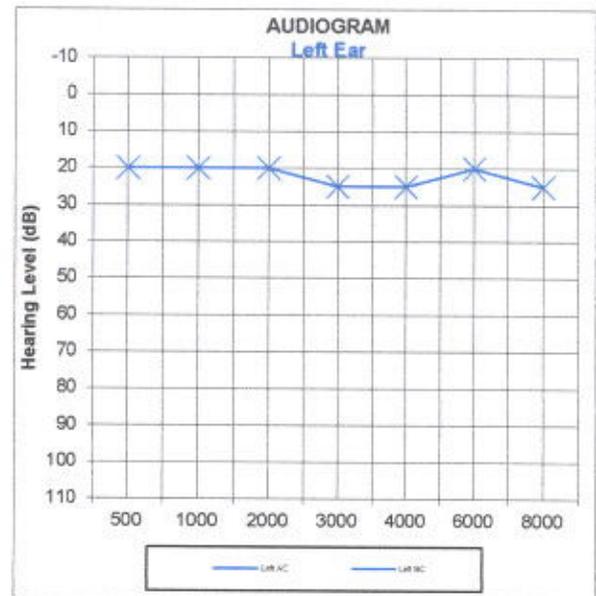
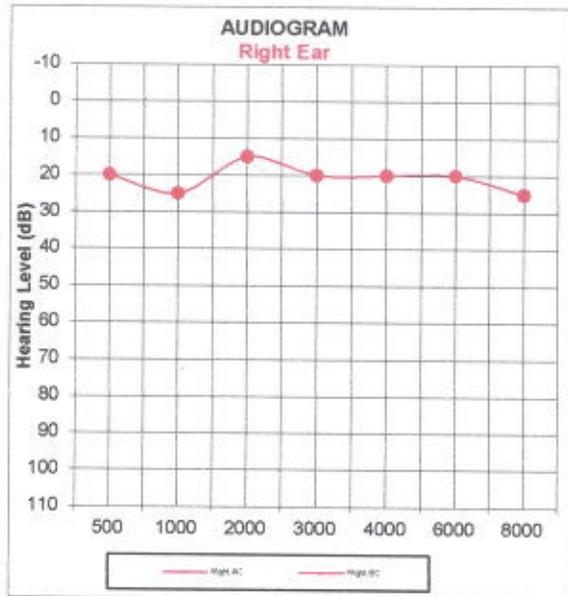


Serve with Trust. Quality & Excellence



## PEMERIKSAAN AUDIOMETRI

No : 2511290019  
Nama : Tn. Edy Purnomo  
Umur : 53 Tahun  
Tgl. Periksa : 29 November 2025  
Perusahaan : PT BINA MAJU SEJAHTERA



Hearing Level	Frequency In Hertz (Hz)							
	In dB	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
Right AC	20	25	15	20	20	20	25	
Right BC								

Hearing Level	Frequency In Hertz (Hz)							
	In dB	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
Left AC	20	20	20	25	25	20	25	
Left BC								

Telinga Kanan : Ambang Dengar 20 dB ( Normal Hearing )

Telinga Kiri : Ambang Dengar 21 dB ( Normal Hearing )

Kesimpulan : Normal Hearing

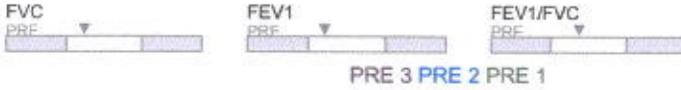
AESCULAP MEDICAL CENTER  
  
dr. Reghina Kusumawardhani  
AMC

# Pulmonary Function Test Results

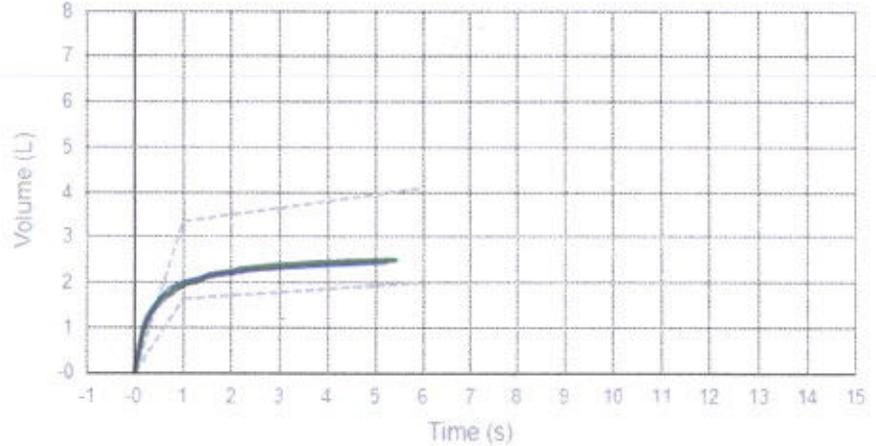
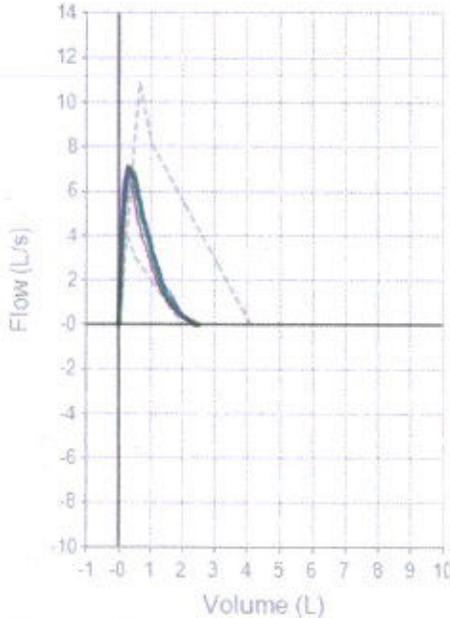


**KLINIK UTAMA  
AESCULAP MEDICAL CENTER**  
Medical Services Provider

Patient ID 2511290019  
Surname Edy Pumomo  
Name Edy Pumomo  
Company BINAV MAJU SEJAHTERA, PT  
Male | 163 cm | 71 kg | BMI: 26,72 | Polynesian  
Date of birth: 04/04/1972 | Smoker | Pack-Year: 16,5  
Worklist



PRE 3 PRE 2 PRE 1



Quality Control Grade PRE: FVC A, FEV1 A

Acceptable Trials: 3

Interpretation

Normal spirometry



Trial date 29/11/2025 09.39

Parameters		LLN	Pred	PRE	%Pred	Z-Score	PRE#1	PRE#2	PRE#3
FVC	L	2,00	3,06	2,50	81,80	-0,87	2,50*	2,43	2,45
FEV1	L	1,64	2,50	2,00	80,02	-0,95	1,96	2,00*	1,86
FEV1/FVC	%	72,42	82,59	80,00	96,87	-0,42	78,40	82,30	75,90
FEV6	L	2,01	3,06	2,50	81,80	-0,87	2,50*	2,43	2,45
FEV1/FEV6	%	-	81,76	78,40	95,88	-	78,40*	82,30	75,90
PEF	L/s	4,06	7,47	7,20	96,33	-0,13	7,05	6,88	7,20*
FEF2575	L/s	1,22	3,00	1,71	57,07	-1,19	1,71*	2,12	1,42
FET	s	-	6,00	5,41	90,17	-	5,41*	5,21	5,26
ELA	Years	-	54	74	137,92	-	74*	72	77
FEV1/VC	%	-	-	-	-	-	-	-	-

BTPS 1,087 - Temperature: 26 °C (78 °F) - Predicted: Knudson - Knudson - Position: Not specified

Best values \*

## Annotations

Reported by :

Performed by :



MIR Printed by MIR Spiro 2.1

Instrument used  
Spirobank II s/n Y21884  
Last calibration check: 28/11/2025 07.37

Page 1 of 1

Serve with Trust. Quality & Excellence



**STEREO OPTICAL INDUSTRIAL VISION TESTER RECORD FORM**



No. MCU : 2511290019      Jabatan :  
 Nama : Tn. Edy Purnomo / Laki - laki      Lokasi/Perusahaan : Binau Maju Sejahtera  
 Umur : 04-04-1972      Tanggal : 29/11/25  
           53 Tahun 7 Bulan  
           BINA MAJU SEJAHTERA PT  
 Kacamata : Ya/ Tidak D/S (-) 2.00

INTERMEDIATE DISTANCE TEST						
TEST DISTANCE	INCHES	20	22	26	31	40
	CM	50	57	66	80	100

Demonstration		Hitam															
1 Slide																	
Alternate																	
Far Point (20 Ft.) Tests	Test No.	Target	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2 Both Eyes		↑	→	→	←	↑	↓	←	→	↺	↓	→	↓	↑	→	
	3 Right		↑	←	↑	↑	↓	↓	←	↓	↺	↑	→	←	↓	→	
	4 Left		←	→	←	↓	→	↑	↑	↓	↺	↑	↓	→	↑	←	
	Snellen		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Equivalents		200	100	70	50	40	35	30	25	22	20	18	17	15	13	
	5 Stereo		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	Depth		↓	←	↓	↑	↑	←	→	←	→						
	6 Color		A	B	C	D	E	F									
	Vertical		1	2	3	4	5	6	7								
	8 Lateral		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	" 14 Other	Test No.	Target	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		9 Both Eyes		→	←	↑	→	↓	→	↑	←	↑	↺	↓	→	↓	←
		10 Right		↑	↓	↑	↓	→	↑	→	←	↓	↺	→	→	←	↑
		11 Left		↓	←	↓	→	↑	←	↑	↓	→	→	←	→	↑	←
12 Lateral			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

13 Lapangan pandang (field of view) :  
 # Nasal / Medial : kanan (right) 45°      kiri (left) 45°  
 # Temporal / Lateral : 85° 70° 55°      85° 70° 55°  
 14 Penglihatan malam (night vision) : normal / abnormal ( ..... )  
 15 Pemulihan silau (glare recovery) : normal / abnormal ( ..... )

Kesimpulan :  
 Visus Jauh : 20/22  
 Buta Warna : (N)





### CHEST X-RAY

NO. ID / LAB : 00520251100588 / 2511290019  
Umur : 53 Tahun 7 Bulan  
Nama : Tn. Edy Purnomo

Jabatan : Surveyor  
Tanggal Periksa : 29-11-2025  
Perusahaan : BINA MAJU SEJAHTERA, PT

1. Jantung / Cor  
Cardiac Shadow  
 Normal  Abnormal

2. Sinus dan Diafragma  
(Sinus and Diaphragms)  
 Normal  Abnormal

3. Tulang dan Jaringan Lunak  
Skeleton and Soft Tissue  
 Normal  Abnormal

4. Paru - paru (Pulmo)  
Lung Fields  
 Normal  Abnormal

5. Kelenjar Hiller dan Limfatik  
Hillar and Lymphatic Glands  
 Normal  Abnormal

6. Gambaran Lainnya  
Details of Other Abnormalities  
 Normal  Abnormal

Kesan  
Conclusion

Normal Chest X-Ray

Balikpapan, 29-11-2025

dr. Abd. Haris, M.Kes, Sp.Rad (K)...  
Radiologist



**LAPORAN TREADMILL EXERCISE TEST  
( PROTOKOL BRUCE )**

NO. ID / LAB : 00520251100588 / 2511290019

Jabatan : Surveyor

Umur : 53 Tahun 7 Bulan

Tanggal Periksa : 29-11-2025

Nama : Tn. Edy Purnomo

Perusahaan : BINA MAJU SEJAHTERA, PT

Tinggi Badan : 163 cm

Berat Badan : 71 Kg

Tekanan Darah : 130/80 mmHg

- Lama Test : 10 Menit 00Detik
- Denyut Jantung Maksimal : 143 X / Menit ( 85.6%Dari target maksimal )
- Tekanan Darah Maksimal : 160/100 mm/Hg
- Tes dihentikan karena :

- Fatigue
- Dyspnoe
- Angina
- Pusing
- Terdapat perubahan segmen ST-T
- Target denyut jantung tercapai
- Respon hipertensif

- Perubahan segmen ST-T
  - Upsloping
  - ST Depresi 0.5 - 1 mm
  - Bermakna (ST Depresi > 1 mm)
  - Tidak dapat perubahan

- Kapasitas Aerobik mets

10.53

- Tingkat kebugaran jasmani

- Rendah
- Kurang
- Sedang
- Baik
- Sangat Baik

- Response tekanan darah

- Normal
- Response Hipertensif

**KESIMPULAN**

- Response Ischemic Positive
- Response Ischemic Negative
- Borderline Stres Test
- Indeterminate (Target denyut jantung tidak tercapai)
- Fit Untuk Berkeja di Lokasi / Remote Area
- Unfit Untuk Bekerja di Lokasi / Remote Area

Balikpapan, 29-11-2025

**dr. David Almeida, SpJP(K)**

Cardiologist

# Stress ECG Analysis System

## Stress Exercise Report

ID: \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Name: **Eddy Purnomo** Sex: **Male** Age: **53** Exam Time: **29-11-2025 10:25**

Race: **Oriental Race** Height: **163.00 cm** Weight: **71.00 kg**

Smoking       Diabetic  
 Hypertension       Hyperlipidemia       History of MI  
 Family History

Address: \_\_\_\_\_

Indications: \_\_\_\_\_  
Medications: \_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

Stage Name	HR (bpm)	BP (mmHg)	Time (mm:ss)	Speed (km/h)	Speed (km/h) / Grade (%)	Summary	Result	Max Values	ST Segment
Supine	75	130/80	00:15	0.0/0.0		Protocol Name: <b>BRUCE</b>			
EXE 1	86	130/90	03:00	2.7/10.0		Target HR: 167	HR: 143	bpm	09:50 Max Elevation: 0.31 mV 11:20 V4
EXE 2	104	140/90	03:00	4.0/12.0		Exercise Time: 10:00	Target HR: 13.6	%	09:15 Max Depression: -0.09 mV 10:30 III
EXE 3	124	150/90	03:00	5.5/14.0		Max Speed: 6.8	METS: 13.6	METS	09:50 Max Elevation Change: 0.21 mV 11:20 V4
EXE 4	143	160/100	01:00	6.8/16.0		Max Grade: 16.0	HR*BP: 21450.0	bpm*mmHg	09:25 Max Depression Change: -0.16 mV 09:40 V4
REC 1	118	160/90	02:00	2.4/0.0		Exceed +/-100uV Leads: II III aVF V1 V2 V3	SYS: 160.0	mmHg	
REC 2	116	---/---	00:12	2.4/0.0		DUKE Score: ---	DIA: 100.0	mmHg	

Arrhythmia	
Total Beats:	1376
Total V:	11
V Pairs:	0
V Run:	0
V bigeminal:	0
V trigeminal:	0
Total Long:	0

Reason for End: <b>Fatigue</b>	
Abnormal Beats:	31
Total S:	20
S Pairs:	0
S Run:	0
S bigeminal:	0
S trigeminal:	0

Conclusions:

Negative Ischemic Response

Operator: \_\_\_\_\_ Reviewing Physician: \_\_\_\_\_

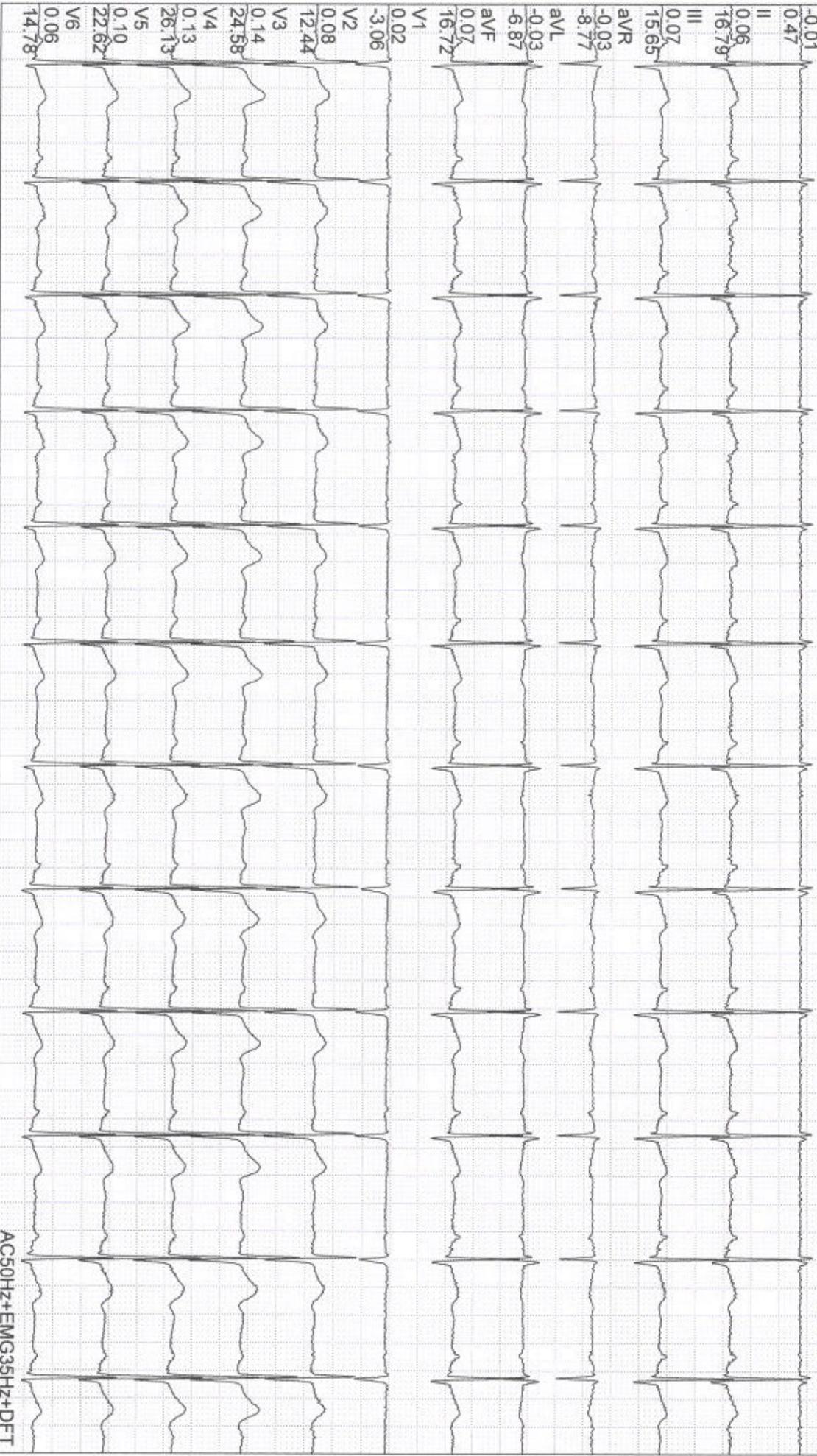
# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID: Section: Name: Eddy Pumomo Sex: Male Age: 53 Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 00:09 Stage: [1] Supine [0.0 km/h 0.0%] BP: 130.0/80.0 mmHg ST: J + 80ms METS: 1.0

ST unit: mV ST angle unit: deg.  
10mm/mV 25mm/s



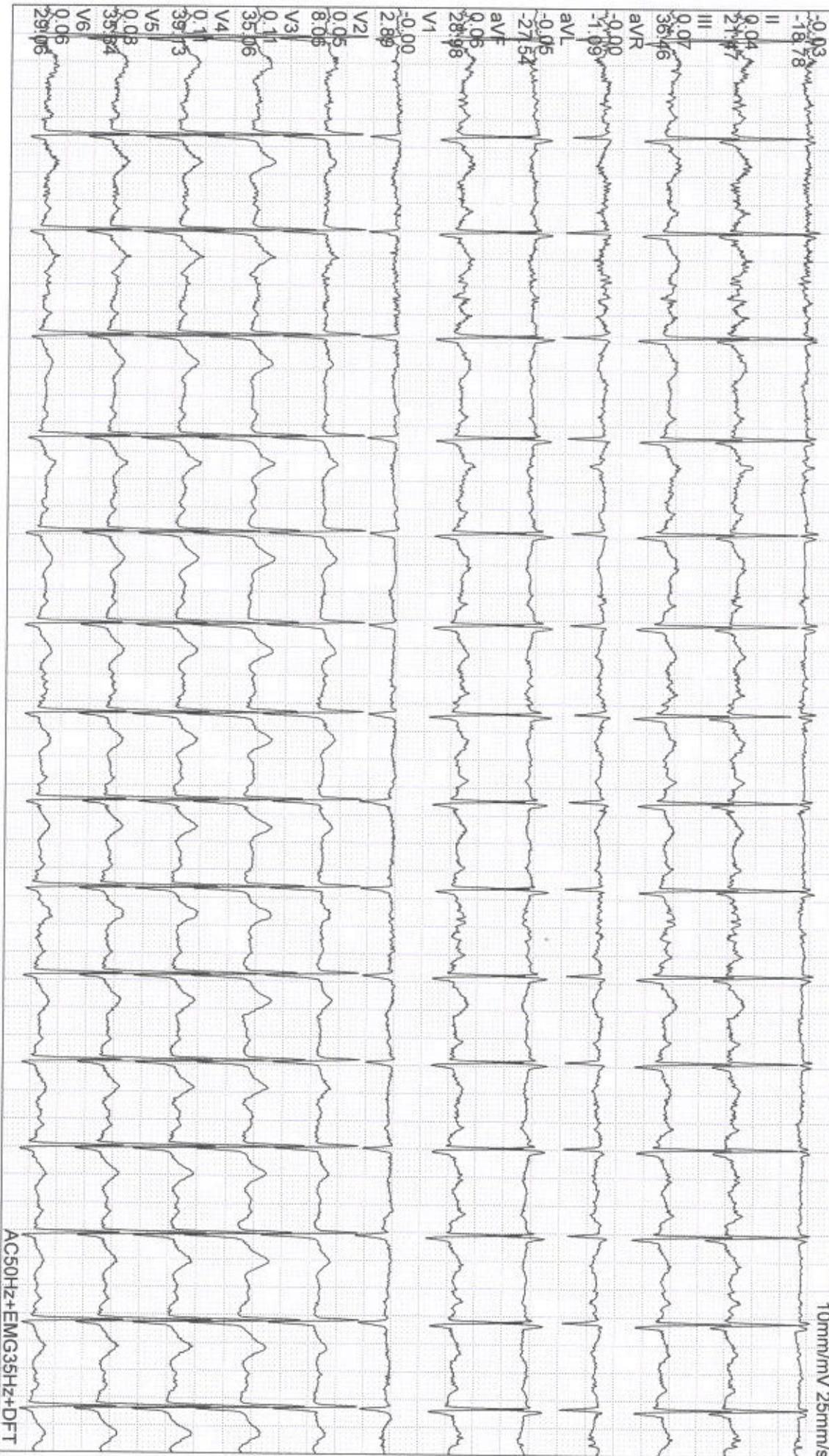
AC50Hz+EMG35Hz+DFT

# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID: Section: Name: Eddy Purmomo Sex: Male Age: 53 Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 03:09 HR: 84bpm Stage: [2] EXE 1 [ 2.7 km / h 10.0 % ] BP: 130.0/90.0 mmHg ST: J + 70ms METS: 4.6 ST unit: mV ST angle unit: deg.



# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:

Section:

Name: Edy Purnomo

Sex: Male Age: 53

Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 06:09  
HR: 104bpm

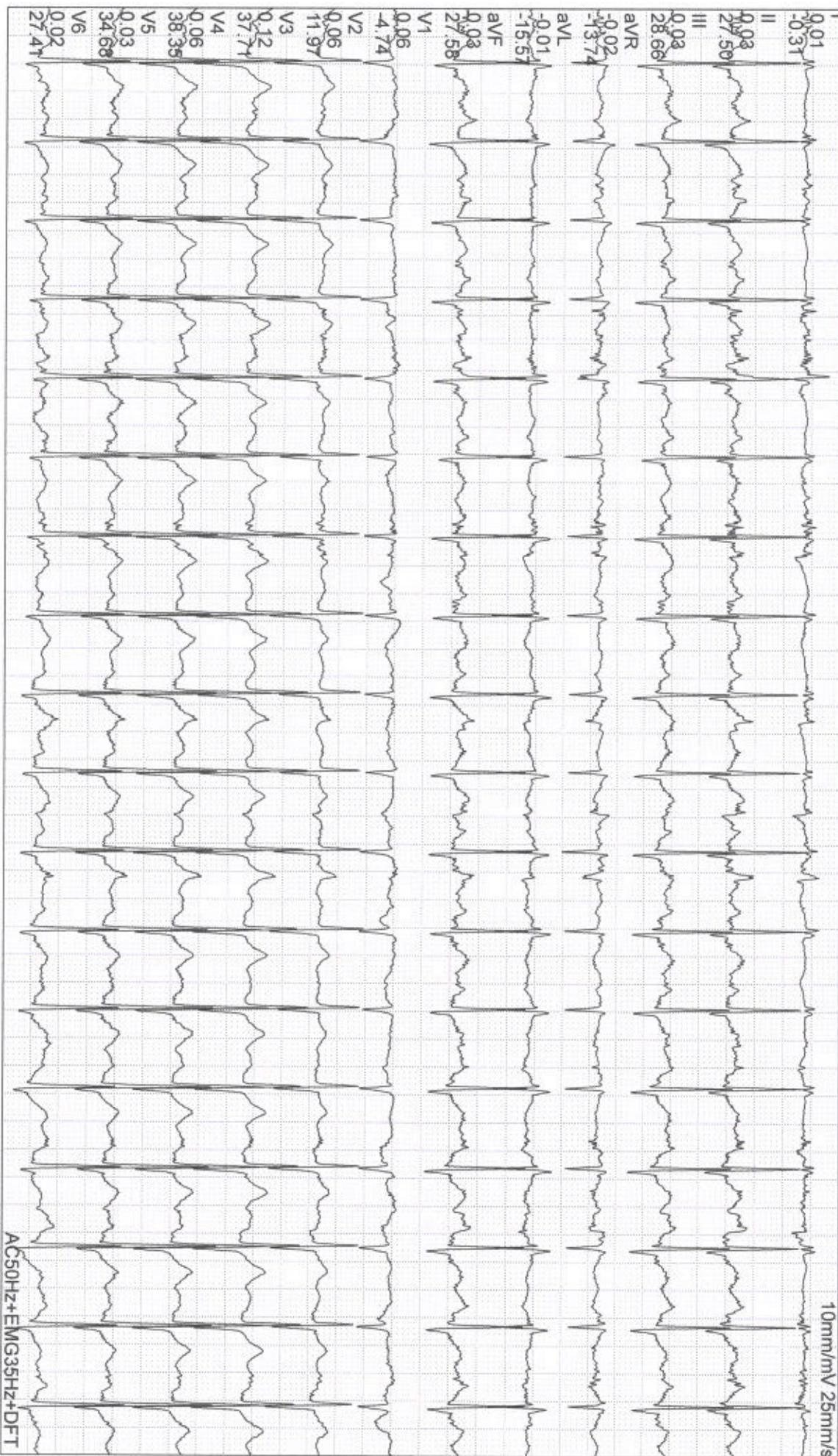
Stage: [3] EXE 2 [ 4.0 km / h 12.0 % ]  
BP: 140.0/90.0 mmHg

ST: J + 60ms

METS: 7.0

ST unit: mV

ST angle unit: deg.  
10mm/mV 25mm/s



# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:

Section:

Name: Eddy Purnomo

Sex: Male Age: 53

Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 09:09  
HR: 124bpm

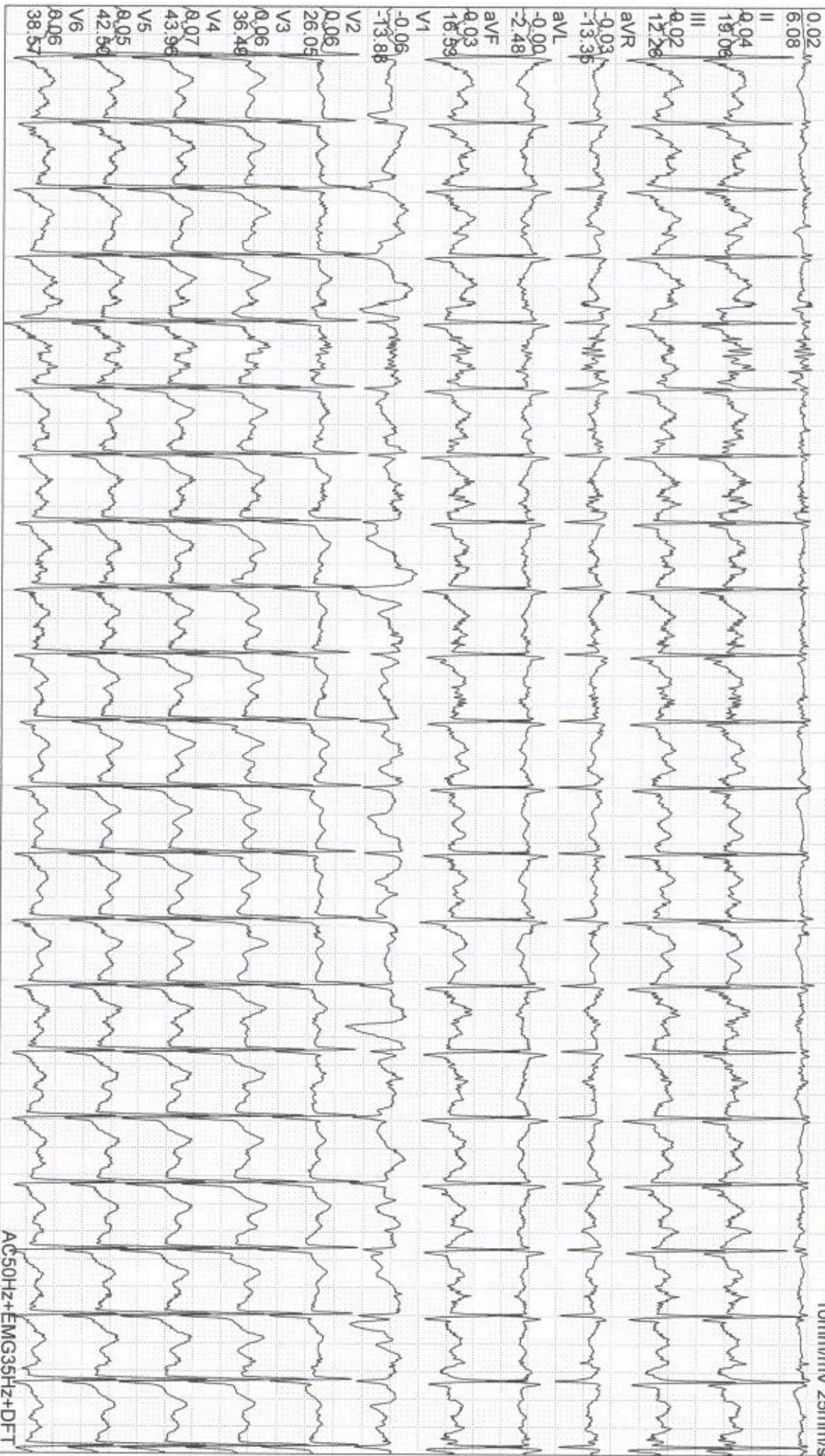
Stage: [4] EXE 3 [ 5.5 km / h 14.0 % ]  
BP: 150.0/90.0 mmHg

ST: J + 60ms

METS: 10.2

ST unit: mV

ST angle unit: deg.  
10mm/mV 25mm/s



# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:

Section:

Name: Edy Purnomo

Sex: Male Age: 53

Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 10:09  
HR: 166bpm

Stage: [5] EXE 4 [6.8 km / h 16.0 %]  
BP: 160.0/100.0 mmHg

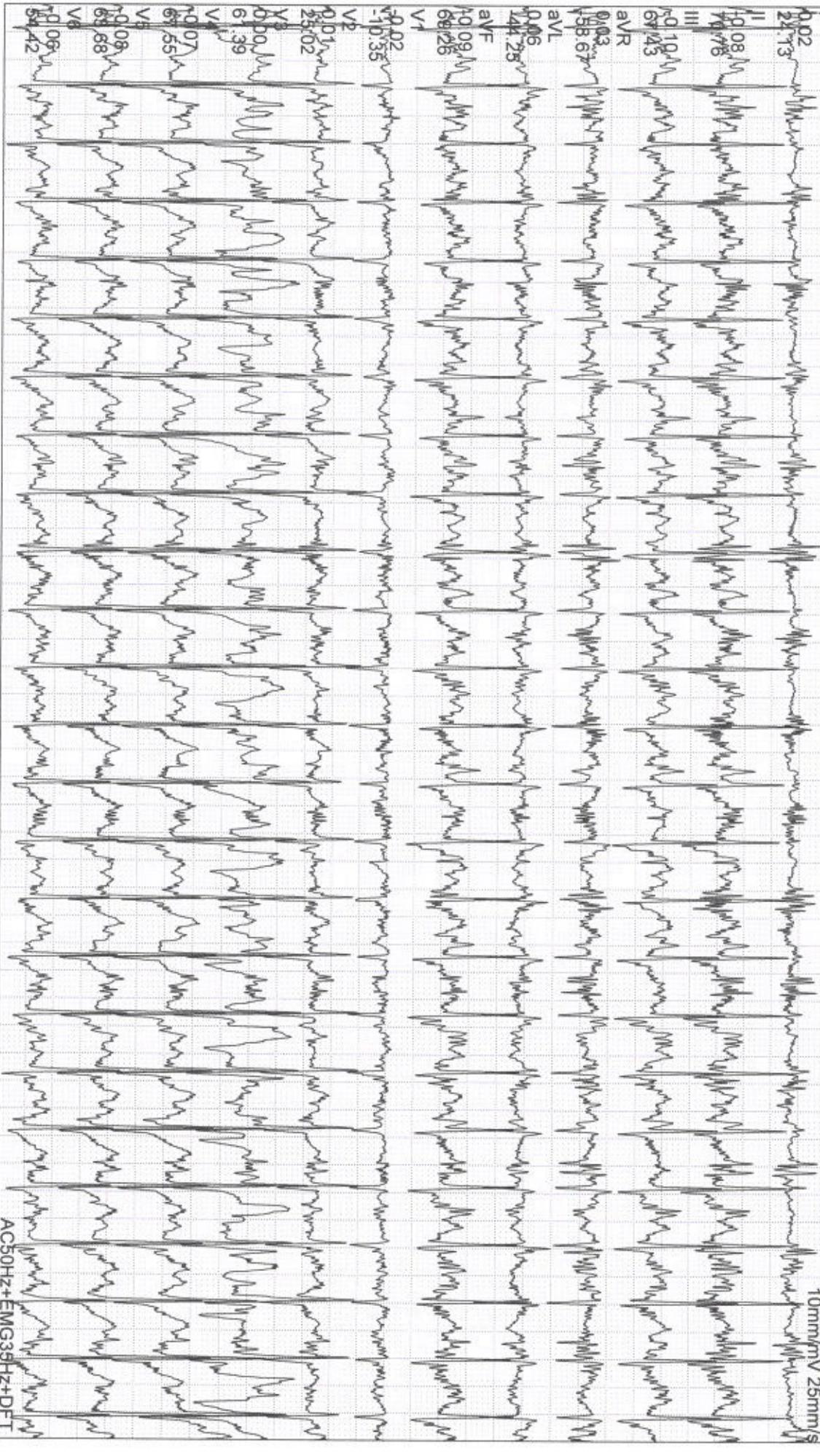
ST: J + 50ms

METS: 13.6

ST unit: mV

ST angle unit: deg.

10mm/mV 25mm/s



# Stress Exercise Report

## ECG Strips

ID:

Section:

Name: Eddy Purnomo

Sex: Male Age: 53

Exam Time: 29-11-2025 10:25

Time: 12:09  
HR: 117bpm

Stage: [6] REC 1 [2.4 km/h 0.0%]  
BP: 160.0/90.0 mmHg

ST: J + 60ms

METS: 2.1

ST unit: mV

ST angle unit: deg.  
10mm/mV 25mm/s

