

# LAPORAN PELATIHAN ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)

Sertifikasi *American Heart Association*  
21-22 FEBRUARI 2024



**Bintang Edukasi Medika**  
*We Teach, We Learn, We Educate*

**LPK BINTANG EDUKASI MEDIKA**  
bekerjasama dengan  
**RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO**  
**SURAKARTA**

## DAFTAR ISI

JUDUL.....

DAFTAR ISI.....

BAB I PENDAHULUAN.....

A. LATAR BELAKANG.....

B. TUJUAN.....

BAB II PERSIAPAN PELATIHAN.....

BAB III PELAKSANAAN PELATIHAN.....

A. KESESUAIAN KRITERIA DAN JUMLAH PESERTA.....

B. INSTRUKTUR / NARASUMBER / FASILITATOR.....

C. PENGENDALI PELATIHAN.....

D. TEMPAT DAN WAKTU PELAKSANAAN.....

BAB IV EVALUASI.....

A. EVALUASI PESERTA.....

B. EVALUASI NARASUMBER / FASILITATOR.....

C. EVALUASI PENYELENGGARA.....

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....

A. KESIMPULAN.....

B. SARAN.....

BAB VI PENUTUP.....

LAMPIRAN

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. LATAR BELAKANG

Sampai saat ini, penyakit jantung dan pembuluh darah masih merupakan penyebab kematian paling banyak di dunia. Dibandingkan dengan penyakit lainnya, penyakit jantung dan pembuluh darah menyebabkan lebih banyak kematian setiap tahun di seluruh dunia. Menurut survei yang dilakukan oleh Organisasi Kesehatan Sedunia (WHO) pada tahun 2022, diperkirakan sebanyak 17,5 juta orang di seluruh dunia meninggal akibat penyakit kardiovaskular, yang merupakan 31% dari 56,5 juta kematian di seluruh dunia. Menurut Survei Sampel Registrasi (SRS), penyakit jantung koroner adalah penyebab kematian tertinggi pada semua umur di Indonesia, mencapai 12,9% dari total kematian.

Pelatihan *Advanced Cardiac Life Support (ACLS)* menjadi sangat penting dalam dunia medis karena penyakit kardiovaskular, termasuk serangan jantung dan aritmia, merupakan penyebab utama kematian di seluruh dunia. Pelatihan ini termasuk komponen kunci dalam pengembangan profesi tenaga kesehatan. Tenaga Kesehatan adalah elemen vital dalam tim perawatan medis, dan mereka seringkali berada di garis depan untuk merespons situasi medis darurat, terutama ketika pasien mengalami masalah kardiovaskular yang mengancam jiwa, serta diharapkan membekali tenaga medis dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk mengevaluasi dan merespons situasi ini dengan cepat dan efektif. Hal ini mencakup penanganan berbagai aritmia jantung, pemulihan pasien pasca-resusitasi, serta penggunaan peralatan medis yang berkaitan dengan penanganan gangguan irama jantung.

Program pelatihan *Advanced Cardiac Life Support* dirancang khusus untuk memberikan pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman yang mendalam tentang tindakan darurat yang diperlukan untuk menyelamatkan nyawa pasien yang mengalami masalah jantung atau pernapasan. Dengan mengikuti pelatihan *Advanced Cardiac Life Support*, para profesional kesehatan dapat meningkatkan kualitas perawatan pasien, mengurangi angka kematian, dan memberikan harapan hidup yang lebih baik bagi mereka yang mengalami keadaan darurat jantung yang mengancam jiwa.

## **B. TUJUAN PELATIHAN**

### **1. Tujuan Umum**

Setelah mengikuti pelatihan, peserta berperan sebagai tim dalam penatalaksanaan *Advanced Cardiac Life Support* (ACLS) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan (Fasyankes).

### **2. Tujuan Khusus**

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta mampu:

- a) Melakukan BHD dengan *Automatic External Defibrillator* (AED)
- b) Melakukan tatalaksana pernapasan pada pasien dewasa
- c) Melakukan penanganan pada pasien dengan terapi listrik
- d) Melakukan penanganan pada pasien dengan *Cardiac Arrest*
- e) Melakukan penanganan pada pasien dengan *Tachycardia*
- f) Melakukan penanganan pada pasien dengan *Bradycardia*
- g) Melakukan penanganan pada pasien dengan Sindroma Koroner Akut (SKA)
- h) Melakukan penanganan pada pasien dengan kasus Stroke
- i) Melakukan penanganan pada pasien Paska Henti Jantung

**BAB II**  
**PERSIAPAN PELATIHAN**

No	Kegiatan	Rincian	Time Schedule			Tgl Pelaksanaan
			Jan-24	Feb-23		
			15 - 30	1 - 15	16 - 30	
1	PENGUSULAN KEGIATAN	Penerimaan surat permohonan kerjasama				Januari 2024
		Pengajuan MOU Kerjasama				01 Februari 2024
2	KOORDINASI & MEETING DENGAN RSO	Penjadwalan				05 Februari 2024
		Narasumber				
		Biaya				
		Peserta				
3	MEETING TATA CARA PRE-COURSE ACLS AHA DENGAN PESERTA					17 Februari 2024
4	PELAKSANAAN PELATIHAN	Pembukaan Pelatihan dan Penyampaian Materi				21-22 Februari 2024
6	EVALUASI PELATIHAN	Pelaporan data peserta ke AHA				22 Februari 2024
		Laporan Pelatihan				Februari 2024



## BAB III

### PELAKSANAAN PELATIHAN

#### A. TEMPAT DAN WAKTU PELAKSANAAN

Pelatihan diselenggarakan selama 2 (dua) hari, yaitu pada:

- Hari : Rabu dan Kamis.  
Tanggal : 21 – 22 Februari 2024  
Jam : 08.00 - 17.00 WIB  
Tempat : RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta

#### B. KESESUAIAN KRITERIA DAN JUMLAH PESERTA

Kriteria peserta: Dokter dan Perawat

Adapun peserta dalam pelatihan ini berasal dari RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta, RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten dan RS Hermina Solo sejumlah 25 peserta. Adapun daftar nama peserta terlampir.

#### C. INSTRUKTUR / NARASUMBER / FASILITATOR

Pelatih / Fasilitator adalah

1. Dokter :
  1. Pendidikan minimal S1 Kedokteran
  2. Telah mengikuti pelatihan kedokteran TOT BLS dan TOT ACLS American Heart Association (AHA) atau menguasai materi yang dilatihkan, baik dalam teori maupun keterampilan praktik
  3. Memiliki sertifikat *Provider Advanced Cardiac Life Support* oleh *American Heart Association*
  - 4.
2. Perawat
  5. Pendidikan minimal S1 Keperawatan dan Ners
  6. Telah mengikuti pelatihan kedokteran TOT BLS dan TOT ACLS American Heart Association (AHA)
  7. Menguasai materi yang dilatihkan, baik dalam teori maupun keterampilan praktik
  8. Memiliki sertifikat *Provider Advanced Cardiac Life Support* oleh *American Heart Association*

Adapun narasumber/fasilitator dalam pelatihan ini berasal dari LPK Bintang Edukasi Medika, yaitu:

1. Ns. Tommy JF Wowor, MM.,M.Kep
2. Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep
3. dr. Wahyuni Dian Purwati, Sp.EM
4. Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI

D. LAPORAN PENGENDALI PELATIHAN

HARI PERTAMA, RABU/ 21 FEBRUARI 2024			
1	07.00 - 07.30	Registrasi	
2	07.30 - 08.00	Pembukaan Safety Briefing Indonesia Raya MARS RSO Sambutan	MC  Direktur SDM RSO Pro. R. Soeharso Surakarta; drg. Moh. Nur Nasiruddin, M. Kes
3	08.00 – 11.15	<b>BLS Overview &amp; BLS Adult Skills</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang overview <i>Basic Life Support</i> untuk mempersiapkan peserta untuk megacode <i>Advanced Cardiac Life Support</i>
		Fasilitator / NS	- Ns. Tommy F. Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep - Ns Cindy HMP Simangunsong, S.Kep - Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT dan LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian video materi overview BLS b. Penyampaian <i>7 High Quality CPR</i> c. Penggunaan <i>Automatic External Defibrillator (AED)</i> d. Praktek: CPR yang didampingi oleh Fasilitator
		Kegiatan Peserta	a. Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran  b. Peserta mempraktekkan tindakan CPR pada manikin dan didampingi oleh Fasilitator
4	11:15 - 11:30	<b>ACLS Course Overview and Organization</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang overview <i>Advanced Cardiac Life Support</i>
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F. Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian ACLS: - Konsep <i>Chain Of Survival</i> - <i>Early Recognition and activation</i> - <i>Early CPR</i> - <i>Early Defibrillation</i> - <i>Advanced life support: Integrated post cardiac</i>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran

5	11:30 - 12:00	<b>The Science of Resuscitation</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang ilmu resusitasi ACLS
		Fasilitator / NS	- Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep - Ns Cindy HMP. Simangunsong., S.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian materi The Science of Resuscitation - Evaluasi Sistematis - Bantuan Hidup Dasar - Pengkajian Primer : Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure - Pengkajian Sekunder : Sign and Symptoms, Allergy, Medicine, Past Condition, Last Meal, and Event
Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran		
6	12:00-13:00	Ishoma	
6	13:15-13:30	<b>Systematic Approach</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang ilmu resusitasi ACLS
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian materi <i>Systematic Approach</i> - Pengkajian Primer: (A,B,C,D,E) <i>Airway</i> <i>Breathing</i> <i>Circulation</i> <i>Disability</i> <i>Exposure</i> - Pengkajian <i>Secondary Assessment</i> : (S,A,M,P,L,E) <i>Sign and symptoms</i> <i>Allergies</i> <i>Medications</i> <i>Past Illnesses</i> <i>Last Oral Intake</i> <i>Events Leading Up To Present Illness</i>
Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran		
7	13.30-14:00	<b>Acute Coronary Syndromes</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang <i>Acute Coronary Syndromes</i>
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal



		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyampaian materi <i>Acute Coronary Syndromes</i></li> <li>- Tanda dan gejala</li> <li>- Penanganan Awal</li> <li>- Faktor Risiko</li> <li>- Evakuasi Pasien</li> <li>- Penegakan Diagnosa</li> <li>- Tindakan Penanganan</li> <li>- Tatalaksana umum SKA</li> <li>- Tatalaksana non ST Elevasi</li> <li>- Tatalaksana ST Elevasi</li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
8	14:00-14:30	<b><i>Acute Stroke</i></b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang <i>Acute Stroke</i>
		Fasilitator / NS	Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyampaian materi <i>Acute Stroke</i></li> <li>- Tanda dan gejala</li> <li>- Penanganan Awal</li> <li>- Faktor Risiko</li> <li>- Checklist Pre Hospital</li> <li>- Evakuasi Pasien</li> <li>- Penegakan Diagnosa</li> <li>- Tindakan Penanganan</li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
9	14:30-14:45	<b><i>Team Dynamics</i></b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang <i>Team Dynamics</i>
		Fasilitator / NS	Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD

		Kegiatan Fasilitator	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyampaian materi <i>Team Dynamics</i></li> <li>- <i>Respect</i></li> <li>- <i>Constructive Intervention</i></li> <li>- <i>Closed-Loop Communication</i></li> <li>- <i>Common Language and Active Listening</i></li> <li>- <i>ACLS Algorithms</i></li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
10	14:45-15:00	<b>Algorithm: Cardiac Arrest (VF/VT Pulseless/Asystole/PEA)</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang algoritma henti jantung (VF/VT/Asystole/PEA)
		Fasilitator / NS	Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Penyampaian materi Henti Jantung</li> <li>- Tata laksana henti jantung:</li> <li>√ Pengertian henti jantung <i>shockable</i></li> <li>√ Tatalaksana henti jantung <i>shockable</i></li> <li>√ Pengertian henti jantung <i>non-shockable</i></li> <li>√ Tatalaksana henti jantung <i>non-shockable</i></li> <li>√ Update Tatalaksana AHA 2020</li> </ul>
Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran		
	15:00-15:15	<i>Break</i>	
11	15:15-15:30	<b>Algorithm: Bradycardia</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang algoritma bradycardia
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penyampaian materi bradycardia:</li> <li>√ Pengertian dan definisi bradycardia</li> <li>√ Bradycardia Stabil dan Non-Stabil</li> <li>√ Tatalaksana Bradycardia</li> <li>√ Update Tatalaksana AHA 2020</li> </ul>
Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran		

12	15:30-15:45	<b>Algorithm : Tachycardia (Stable and Unstable)</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang algoritma takikardia
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	Penyampaian materi takikardia <ul style="list-style-type: none"> <li>√ Pengertian dan definisi takikardia</li> <li>√ Takikardia Stabil dan Non-Stabil</li> <li>√ Tatalaksana Takikardia</li> <li>√ Update Tatalaksana AHA 2020</li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
13	15:45-16:00	<b>Algorithm: Immediate Post-cardiac Arrest</b>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang algoritma penanganan paska henti jantung
		Fasilitator / NS	Ns. Cindy HMP Simangunsong., S.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian materi bradycardia <ul style="list-style-type: none"> <li>√ Pengertian dan definisi takikardia</li> <li>√ Bradycardia Stabil dan Non-Stabil</li> <li>√ Tatalaksana Takikardia</li> <li>√ Update Tatalaksana AHA 2020</li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
14	16:00-18:00	<b>Testing Station: -Airway Management -Technology Review</b>	
		Deskripsi singkat	Sesi praktek penanganan jalan napas dan penggunaan defibrilator
		Fasilitator / NS	1. Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep 2. Ns Cindy HMP Simangunsong., S.Kep 3. Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah

		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	a. Penyampaian materi b. Melakukan demonstrasi c. Memberikan kesempatan bagi peserta untuk mencoba secara mandiri d. Melakukan penilaian kemampuan peserta
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses praktek
<b>HARI KEDUA, KAMIS/ 22 FEBRUARI 2024</b>			
	07:00-08:00	<i>Registration and Opening</i>	
1	08:00-09:00	<i>ACLS Overview</i>	
		Deskripsi singkat	Materi ini membahas tentang overview materi <i>Advanced Cardiac Life Support (ACLS)</i>
		Fasilitator / NS	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas
		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	Penyampaian materi overview: √ Algoritma henti jantung √ Algoritma bradikardia √ Algoritma takikardia √ Algoritma pasca henti jantung
		Kegiatan Peserta	Peserta berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran
2	09:00-10:00	<b><i>Written Exam &amp; Remediation Session</i></b>	
	10:00-10:15	Break	
3	10:15-12:00	<b><i>Learning Station: Megacode Practice</i></b>	
		Deskripsi singkat	Pada sesi ini peserta dibagi menjadi 4 kelompok dengan perbandingan 1 fasilitator: 6-7 peserta
		Fasilitator / NS	1. Ns. Tommy JF Wowor, MM, M.Kep 2. Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep 3. dr. Wahyuni Dian Purwati, Sp.EM
		Ketepatan waktu	Sesuai jadwal
		Sistematika	Terarah
		Metode	Ceramah dan Tanya jawab di kelas



		Alat bantu	Laptop, PPT, LCD
		Kegiatan Fasilitator	Memimpin simulasi praktek algoritma: <ul style="list-style-type: none"> <li>√ Algoritma henti jantung</li> <li>√ Algoritma bradikardia</li> <li>√ Algoritma takikardia</li> <li>√ Algoritma pasca henti jantung</li> </ul>
		Kegiatan Peserta	Peserta membagi peran dan bertugas sesuai penugasan. Peran dibagi menjadi: <ul style="list-style-type: none"> <li>√ <i>Leader</i></li> <li>√ <i>Defibrillator</i></li> <li>√ <i>Compressor</i></li> <li>√ <i>Airway</i></li> <li>√ <i>IV/IO</i></li> <li>√ <i>Documentation and Timer</i></li> </ul>
	12:00-13:00	<i>Lunch</i>	
4	13:00-15:30	<b><i>Megacode Test (Ujian Megacode)</i></b>	
	15:30-15:45	<i>Break</i>	
5	15:45-16:30	<b><i>Megacode Test (Ujian Megacode)</i></b>	
	16:30-17:00	<i>Closing and Photo Session</i>	

## BAB IV EVALUASI

### A. EVALUASI PESERTA

#### 1. Kehadiran

Dari jumlah 25 orang peserta, semua peserta hadir penuh dalam pelatihan (persentase kehadiran peserta mencapai 100%). Adapun daftar hadir peserta terlampir.

#### 2. Evaluasi Hasil Belajar

Evaluasi hasil belajar dilakukan dengan cara penilaian *Skill Station*, *Megacode* dan *Post Test* di akhir pelatihan. Peserta dinyatakan lulus apabila nilai post test mencapai minimal 84 dan lulus pada sesi *Megacode Pre Course* sebelum pelatihan dilaksanakan mengikuti persyaratan dari *American Heart Association* yang bertujuan untuk mempersiapkan pengetahuan peserta mengikuti pelatihan yang lebih *advanced* dan tidak mempengaruhi kelulusan peserta. Evaluasi akhir diperoleh hasil persentase kelulusan peserta sebesar 100%. Adapun daftar nilai peserta sebagai berikut.

NO	NAMA LENGKAP	PRE COURSE	POST TEST	AIRWAY & BREATHING MANAGEMENT	TECHNOLOGY REVIEW (DEFIBRILATOR)	MEGA-CODE
1	Nafiuddin Mahfudz	92%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
2	Retno Setianing	72%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
3	Hafid Septian Nugroho	88%	90%	LULUS	LULUS	LULUS
4	Yunus	95%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
5	Dwi Susilowati	95%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
6	Paryanto	100%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
7	Muchammad Farid Azadin	88%	92%	LULUS	LULUS	LULUS
8	Guntur Sunyata	85%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
9	Indah Susiana Sari	87%	86%	LULUS	LULUS	LULUS
10	Rizka Dhianingtyas	82%	90%	LULUS	LULUS	LULUS
11	Nanda Wardhana	95%	90%	LULUS	LULUS	LULUS
12	Eni Rahmawati	90%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
13	Kukuh Prakosa	82%	86%	LULUS	LULUS	LULUS
14	Andhitya Kusharyadi	93%	94%	LULUS	LULUS	LULUS
15	Rani Setiyawati	93%	92%	LULUS	LULUS	LULUS
16	Kartika Ekawati	92%	90%	LULUS	LULUS	LULUS
17	Krismayawati	93%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
18	Anggiesa Rinanta Furi	78%	84%	LULUS	LULUS	LULUS

NO	NAMA LENGKAP	PRE COURSE	POST TEST	AIRWAY & BREATHING MANAGEMENT	TECHNOLOGY REVIEW (DEFIBRILATOR)	MEGA-CODE
19	Firda Ulfah Aulia	95%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
20	Agus Sriwidodo	70%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
21	Suminten	85%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
22	Fenti Okta Mustikawati	92%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
23	Tiyas Puspita Sari	93%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
24	Dwi Iryanto	87%	84%	LULUS	LULUS	LULUS
25	Iis Setyorini	83%	84%	LULUS	LULUS	LULUS

**Analisis terhadap hasil Post Test Peserta Pelatihan:**

a) POST TEST

- Nilai post test terendah : 100%
- Nilai post test tertinggi : 84%
- Rata-rata nilai post test : 86.16 %

b) Peserta dinyatakan LULUS 100%

## B. PELATIH / NARASUMBER / FASILITATOR

Rekap Evaluasi terhadap Narasumber Pelatihan sebagai berikut:

Fasilitator	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Ns. Tommy JF Wowor, MM, M.Kep	93.33	92.92	92.92	92.92	92.08	92.92	92.92	92.92	92.92	92.92	92.50	93.33
<p>Saran dan perbaikan:            Sudah bagus sekali            Kecepatan intonasi kadang terlalu cepat            Lebih atraktif dan bebas berimprovisasi dalam penyajian dengan Mic Bando/Clip On Mic            Tim yg luar biasa            Baik            Lanjutkan            Mantap lanjutkan            perlu disampaikan tujuan instruksional khusus n umum, agar peserta pelatihan mengerti arah n tujuan akhir pelatihan            Waktu penjabaran materi bisa diperbanyak, agar materi yg disampaikan tdk terlalu cepat            Suka sekaliiii            Terimakasih pak, akhirnya saya paham ekg</p>												
2. Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep	96.25	96.25	96.87	96.87	96.25	96.87	96.25	96.25	95.625	96.25	96.25	96.25
<p>Saran dan perbaikan:            Baik            Sudah bagus            Tingkatkan            Baik            Mantap lanjutkan            Juoosss            Tim luar biasa</p>												
3. Dr. dr. Wahyuni Dian Purwati, Sp.Em	98.18	98.18	98.18	98.18	97.27	97.27	98.18	98.18	98.18	98.18	98.18	98.18
<p>Saran dan perbaikan:            Dokternya super duper baik            Sip. lanjutkan</p>												



	Sangat baik Lanjut Juoosss Sudah bagus												
4. Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI	94.55	91.82	90.91	95.45	92.73	96.36	93.64	95.45	93.64	90.91	98.18	94.55	
	Saran dan perbaikan: Sudah bagus tingkatkan Lebih variatif dlm penyampaian materi, agar peserta tidak bosan Baik Tim luar biasa Perlu lebih komunikatif												

Poin penilaian:

1. Penguasaan Materi
2. Sistematika penyajian
3. Kemampuan menyajikan
4. Ketepatan waktu kehadiran dan menyajikan
5. Penggunaan metode dan sarana Diklat
6. Sikap dan Perilaku
7. Cara menjawab pertanyaan dari peserta
8. Penggunaan Bahasa
9. Pemberian motivasi kepada peserta
10. Pencapaian tujuan pembelajaran
11. Kerapian berpakaian
12. Kerjasama antar tenaga pengajar

**Analisis terhadap fasilitator:**

1. **Ns. Tommy JF Wowor, MM.,M.Kep** : dari hasil evaluasi fasilitator Fasilitator menyampaikan materi dengan jelas, menyenangkan dan mudah dipahami, namun pada beberapa sesi terlalu cepat menyampaikan materi. Penguasaan materi sangat baik (nilai 93,3)
2. **Ns. Cindy HMP Simangunsong, S.Kep** dari hasil evaluasi fasilitator Fasilitator menyampaikan materi sudah baik. Fasilitator memiliki kemampuan yang baik dalam penyajian (nilai 96,85)
3. **Dr. dr. Wahyuni Dian Purwati, Sp.Em** : dari hasil evaluasi Fasilitator menyampaikan materi dengan jelas, dan mudah diterima. Fasilitator sangat komunikatif, penguasaan materi sangat baik dan memotivasi peserta (nilai 98,18)
4. **Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI** : dari hasil evaluasi Fasilitator menyampaikan materi dengan baik namun perlu lebih komunikatif lagi agar peserta dapat lebih antusias mengikuti materi. Fasilitator sangat rapi (nilai 98,18) dan memiliki sikap dan perilaku yang sangat baik (nilai 96.36)

### C. EVALUASI PENYELENGGARA

Rekap evaluasi terhadap Penyelenggara sebagai berikut :

No	Komponen Penilaian	Rata-rata	Keterangan
1	Efektifitas penyelenggaraan	96,11	Sangat baik
2	Relevansi program pelatihan dengan pelaksanaan tugas	96,11	Sangat baik
3	Persiapan dan ketersediaan sarana pelatihan	96,67	Sangat baik
4	Hubungan peserta dengan penyelenggara pelatihan	97,22	Sangat baik
5	Hubungan antar peserta	96,78	Sangat baik
6	Pelayanan kesekretariatan	97,78	Sangat baik
7	Kebersihan dan kenyamanan ruang kelas	96,11	Sangat baik
8	Penyediaan dan kebersihan kamar kecil	97,00	Sangat baik
9	Penyediaan alat bantu pelatihan di dalam kelas	96,11	Sangat baik
10	Penyediaan dan pelayanan konsumsi	96,00	Sangat baik
11	Penyediaan bahan belajar	96,11	Sangat baik
12	Tingkat semangat belajar (motivasi) saudara untuk mengikuti program pelatihan	97,78	Sangat baik
13	Tingkat kepuasan saudara terhadap penyelenggaraan proses belajar mengajar	97,22	Sangat baik
<b>Rata - rata</b>		<b>96,69</b>	<b>Sangat baik</b>
<i>Keterangan: 45 - 55 : kurang, 56 - 75 : sedang, 76 - 85 : baik, 85 ke atas: sangat baik</i>			

#### Analisis terhadap Penyelenggara Pelatihan:

Dari hasil evaluasi penyelenggaraan, secara umum pelatihan sudah berjalan sangat baik. Dari 13 komponen penilaian yang diberikan, komponen dinilai nilai tertinggi adalah komponen Tingkat semangat belajar (motivasi) saudara untuk mengikuti program pelatihan, Pelayanan kesekretariatan dengan nilai 97,78 sedangkan nilai terendah yaitu 96,00 pada penilaian komponen Penyediaan dan Pelayanan Konsumsi. **Adapun rata-rata skor yang diperoleh dari penilaian semua komponen adalah 96,69 yang berarti penyelenggaraan sangat baik .**

#### Komentar & Saran dari Peserta

##### 1. Fasilitator :

Mentornya Jos, cara menyampaikan jelas dan mudah dipahami.  
Mantap  
Sudah baik  
Mudah dipahami dan aplikatif  
Ilmu dan narsumnya sangat hebat  
Tepat sasaran dan sesuai keilmuan  
Baik  
Sangat bermanfaat  
Sangat Mudah dipahami

2. **Penyelenggaraan / pelayanan panitia:**

Sering2 aja pelatihan kayak gini. banyak manfaatnya.

Bagus

Tidak ada komen, sudah baik

Pelatihan selesai terlalu sore

Waktu penyelenggaraan biar tidak terlalu malam plnya dibuat 3 hari...maklum rumah jauh, jadwal spt kmr saya sampai rumah jam 20.15

Lanjut terus

Semoga waktunya tidak terlalu padat

Tidak ada. sudah baik



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

1. Dari hasil evaluasi peserta, jumlah peserta sesuai ketentuan, tingkat kehadiran peserta mencapai presentase 100%, dan hasil evaluasi belajar peserta diperoleh hasil semua peserta LULUS.
2. Dari hasil evaluasi fasilitator, secara umum peserta sangat puas dengan fasilitator yang telah memaparkan materi pelatihan dengan jelas dan dapat dimengerti. Fasilitator berkompeten dan menguasai materi yang disampaikan.
3. Dari hasil evaluasi penyelenggara, dari 13 komponen yang diberikan, diperoleh rata-rata penilaian 96,69 yang artinya penyelenggaraan pelatihan sangat baik.

#### **B. SARAN**

Secara umum kegiatan pelatihan telah berlangsung dengan lancar. Saran untuk pelaksanaan berikutnya:

1. Lebih ditingkatkan dalam manajemen waktu, baik peserta dan fasilitator untuk menjaga komitmen ketepatan waktu.
2. Evaluasi metode penyampaian materi oleh Fasilitator kepada peserta agar tidak terlalu cepat dan lebih interaktif.

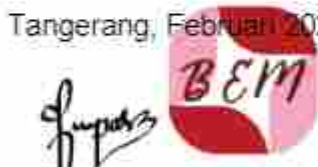
## BAB VI

### PENUTUP

Demikian laporan **Pelatihan *Advanced Cardiac Life Support*** yang telah diselenggarakan di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta oleh Bintang Edukasi medika yang telah berlangsung pada tanggal 21 – 22 Februari 2024 ini kami sampaikan. Semoga laporan ini dapat menjadi dokumentasi dan referensi bagi kegiatan sejenis di waktu yang akan datang.

Kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak atas kerjasama yang baik sehingga pelatihan ini dapat terselenggara dengan lancar.

Tangerang, Februari 2024

The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Cindy". To the right of the signature is a circular logo with a red and white pattern and the letters "BEM" in red.

**Bintang Edukasi Medika**  
**Ns. Cindy HMP Simangunsong., S.Kep**  
**Kepala Bidang Pelayanan Pelatihan**

# DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi Persiapan Pre Course AHA
2. Jadwal Pelatihan
3. Daftar Peserta
4. Daftar Hadir Peserta
5. Daftar Hadir Narasumber / Pelatih / Fasilitator
6. Dokumentasi Kegiatan
7. Sertifikat Peserta

1. DOKUMENTASI RAPAT PERSIAPAN PRE COURSE AHA



**BINTANG EDUKASI MEDIKA**

**LEMBAGA PELATIHAN KESEHATAN**

Palmer Avenue, Jl. Palembang Raya No. 8

Palmer Semi, Tangerang, Banten

Telepon: (+62) 812-8003-6168 E-mail: info@bintangedukasi.com

Tangerang, 15 Februari, 2024

No: 04.0060/LPK-BEM/II/2024

Hal: Undangan Sosialisasi Pre-Course ACLS Sertifikasi AHA

Kepada Yth.

Seluruh Peserta Pelatihan ACLS Provider American Heart Association

Di Tempat

Sehubungan dengan rencana pelaksanaan pelatihan *Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Provider Sertifikasi American Heart Association* yang akan diselenggarakan oleh LPK Bintang Edukasi Medika bekerja sama dengan RS Ortopedi Prof DR. R. Soeharso Surakarta pada tanggal 21-22 Februari 2024, kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir dalam rapat sosialisasi Pre-Course ACLS Sertifikasi AHA pada:

Hari/Tanggal : Sabtu, 17 Februari 2024

Waktu : 08.00 – 11.00 WIB

Tempat : Online Zoom meeting

Link Zoom : <https://us06web.zoom.us/j/87560192864?pwd=cnRlUkZCb0h1cnYmMkRkOjV5SjZkL0p1>

Meeting ID : 875 6019 2864

Passcode : 934789

Demikian undangan ini kami sampaikan, atas kehadirannya kami ucapkan terimakasih

Direktur LPK Bintang Edukasi Medika

  
dr. Merry  
PT. BINTANG EDUKASI MEDIKA



## 2. JADWAL PELATIHAN

**Materi dan Jadwal**  
**Pelatihan Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)**  
 Sertifikasi American Heart Association (AHA)  
 Rabu – Kamis / 21 – 22 Februari 2024

### Hari I (Rabu, 21 Februari 2024)

WAKTU	MATERI	NARASUMBER
07.00-07.30	Registrasi	Diklat
07.30-08.00	Pembukaan	MC
	Safety Briefing	Operator
	Indonesia Raya	
	MARS RSO	
	Sambutan	Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
08.00 – 08.30	Welcome and Introduction	Pengendali Pelatihan
08.30 – 08.45	BLC Overview	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
08.45 – 10.00	BLS Adult Skills	All Instructors
10.00 – 10.15	Break	All Instructors
10.15 – 11.15	BLS Adult Skills	All Instructors
11.15 – 11.30	ACLS Course Overview and Organization	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
11.30 – 12.00	The Science of Resuscitation	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
12.00 – 13.00	<b>ISHOMA</b>	
13.00 – 13.15	The Science of Resuscitation	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
13.15 – 13.30	Systematic Approach	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
13.30 – 14.00	Acute Coronary Syndromes	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
14.00 – 14.30	Acute Stroke	Erik Jaya Gunawan, dr., M.Ked.Klin., Sp.An-TI
14.30 – 14.45	Team Dynamics	Ns Cindy HMP Simangunsong., S.Kep
14.45 – 15.00	Algorithm : Cardiac Arrest (VF/VT Pulseless/Asystole/PEA)	All Instructors
15.00 – 15.15	Break	
15.15 – 15.30	Algorithm : Bradycardia	All Instructors
15.30 – 15.45	Algorithm : Tachycardia (stable and unstable)	All Instructors
15.45 – 16.00	Algorithm : Immediate Post-Cardiac Arrest	All Instructors
16.00 - 18.00	Testing Station : - Airway Management - Technology Review	All Instructors

**Hari II (Kamis, 22 Februari 2024)**

<b>WAKTU</b>	<b>MATERI</b>	<b>NARASUMBER</b>
07.00 – 07.30	Registration	Diklat
07.30 – 08.00	Pembukaan	Pengendali Pelatihan
08.00 – 09.00	ACLS Overview	Ns. Tommy F.Wowor., S.Kep., M.M., M.Kep
09.00 – 10.00	Written Exam & Remediation Session*	
10.00 – 10.15	Break	
10.15 – 12.00	Learning Station : Megacode Practice	All Instructors
12.00 – 13.00	<b>ISHOMA</b>	
13.00 – 15.30	Megacode Test	All Instructors
15.30 – 15.45	Break	
15.45 – 16.30	Megacode Test	All Instructors
16.30 – 17.00	Closing and Photo Session	

\*If there any remediation needed, written exam minimum score : 84%

### 3. DAFTAR PESERTA

NO	NAMA PESERTA	ASAL INSTITUSI	ALAMAT EMAIL	NO. HP
01	Nafiuddin Mahfudz	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	hnafimahfudz@gmail.com	0822-4183-1945
02	Retno Setianing	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	retno_permata@yahoo.co.id	0812-5296-4204
03	Hafid Septian Nugroho	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	afidznn@gmail.com	0821-9969-9997
04	Yunus	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	yoesasha@gmail.com	0821-3884-1717
05	Dwi Susilowati	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	dwisusilowati485@gmail.com	0812-2551-0084
06	Paryanto	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	wikkursos@gmail.com	0812-2611-856
07	Muchammad Farid Azadin	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	farid.azadin@gmail.com	0856-4006-6511
08	Guntur Sunyata	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	mantridexploerr@gmail.com	0856-4330-9914
09	Indah Susiana Sari	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	susianasari.ind@gmail.com	0813-2911-6301
10	Rizka Dhianingtyas	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	rizkadhian@gmail.com	085647238488
11	Nanda Wardhana	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	nanda.pwt1995@gmail.com	0857-2834-9261
12	Eni Rahmawati	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	enirahmawatirso@gmail.com	0856-4706-6165
13	Kukuh Prakosa	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	kukuh.prakosa@rso.go.id	0858-7722-6673
14	Andhitya Kusharyadi	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	andhit75polo@gmail.com	0856-4721-9579
15	Rani Setiyawati	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	rhunerani.rs@gmail.com	0818-0636-3412
16	Kartika Ekawati	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	ekawati.kartikas@gmail.com	0822-4216-6598
17	Krismayawati	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	krismayawati@gmail.com	0856-4210-6100
18	Anggiesa Rinanta Furi	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	anggiesa.rinanta10@gmail.com	0896-1008-8065
19	Firda Ulfah Aulia	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	auliafirdaulfah@gmail.com	0813-9078-7299
20	Agus Sriwidodo	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	sriwidodoags@gmail.com	0812-2623-9456
21	Suminten	RS. Ortopedi Prof DR. R Soeharso Surakarta	suminten105@gmail.com	0813-9324-7571
22	Fenti Okta Mustikawati	RSUP Dr Soeradji Tirtonegoro Klaten	fentiokta85@gmail.com	085235792001
23	Tiyas Puspita Sari	RS Hermina Solo	tiyas670@gmail.com	085747367844
24	Dwi Iryanto	RS Hermina Solo	dwiiyanto67@gmail.com	081578488559
25	Iis Setyorini	RS Hermina Solo	diklat.solo@herminahospitals.com	085228083858



4. DAFTAR HADIR PESERTA



**BINTANG EDUKASI MEDIKA**  
LEMBAGA PELATIHAN KESEHATAN

Palmer Avenue, Jl. Palem Merah Raya No. 8

Palmer Semi, Tangerang, Banten

Telepon: (+62) 812-8003-6168 E-mail: info@bintangedukasi.com

DAFTAR HADIR PESERTA

PELATIHAN ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)

SERTIFIKASI AMERICAN HEART ASSOCIATION

RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA

HARI/TANGGAL : RABU, 21 FEBRUARI 2024

JAM : 08.00 - 18.00

NO	NAMA PESERTA	ASAL INSTANSI	SATUAN KERJA	TANDA TANGAN
1	Dwi Iryanto	RS Harmonia Sgo	Hcu.	
2	Tiyas puspitas	RS Harmonia Sgo	(S)	
3	Ira Setyaningsih	RS Harmonia Sgo	kontra operasi	
4	Fahri Ulfah Andra	RSD - Cempaka	Cempaka	
5	Nanda Wadhono	RS Ortopedi	IO	
6	Anthony Kusnaryadi	RTO	IBT	
7	Eni Rahmawati	RSD	IBS	
8	Kurni Prabanu	RSD	IBS	
9	M. Farid Azhar	RSD	(SD)	
10	Hafid S.N	RSC	IBD	
11	Raka P	RSD	Dahlia	
12	Ayus Firmidoda	Rto	Danlon	
13	Dwi Susi loerah	RSD	Yaukup	



14	Hafid	IGD	RSD	JLH
15	Panganto	Humas	RSD	JLH
16	Karika Ekawati	A2	RSD	JLH
17	Fanti Ota M	IGD	REST	JLH
18	Frisca Ulfa Aulia	RSD	Pempada	u Muli
19	Ardhya K.	TB/IGD	RSD	JLH
20	a. Rafi	Kesmas	u	JLH
21	Yunes	Kepomak	RSD	JLH
22	Dani Susilobanu	Kepomak	RSD	DM
23	Retno Setray	IGD/IGD	RSD	JLH
24	Pani S	RSD	A1	JLH
25	Gantri	RSD	IGD	JLH



**BINTANG EDUKASI MEDIKA**  
**LEMBAGA PELATIHAN KESEHATAN**

Palmer Avenue, Jl. Palembang Raya No. 8  
Palem Semi, Tangerang, Banten  
Telepon: (+62) 812-8003-6168 E-mail: info@bintangedukasi.com

**DAFTAR HADIR PESERTA**

**PELATIHAN ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)**

**SERTIFIKASI AMERICAN HEART ASSOCIATION**

**RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA**

HARI/TANGGAL : KAMIS, 22 FEBRUARI 2024

JAM : 08.00 - 18.00

NO	NAMA PESERTA	ASAL INSTANSI	SATUAN KERJA	TANDA TANGAN
1	Iis Seryo Rini	RS Hermina Srib	Kantor Operasi	
2	Tryas Puspita S	RS Hermina Srib	IGD	
3	Kecik Patan	RSO	IBS	
4	Nada Nuradnan	RSO	IGD	
5	Eri Rahmawati	RSO	IBS	
6	Anggita RF	RSO	Brigamita	
7	Sumintan	RSO	Dahlia	
8	Kerimayowati	RSO	Anggita 2	
9	Agus Sirendoto	RSO	Dahlia	
10	Dwi Iryanku	Hermina	IGD	
11	Indah Susana Sari	RSO	IGD	
12	M. Farid Az	RSO	IGD	
13	Rizka D	RSO	Dahlia	

14	d. keprawa, dr	ASPM	Laeny	L
15	Yunus	PSU	Keprenah	K
16	Pridyanti	PSU	Hens	H
17	Kartika Ekawati	RSU	Az	K
18	Pusi Sekyanti	PSU	AI	P
19	Krisnawati	RSU	Az	Y
20	Cempur	PSU	IGD	C
21	Iridah Susriana Sari	IGD/RSU	IGD	I
22	Anggisa	Bergente	RSU	A
23	Sumintan	Dahlia/RSU	R. Lany Dahlia	S
24	Fecti	RSU	IGD	F
25	Cempur	RSU	IGD	C

5. DAFTAR HADIR NARASUMBER / PELATIH / FASILITATOR



**BINTANG EDUKASI MEDIKA**  
**LEMBAGA PELATIHAN KESEHATAN**

Palmer Avenue, Jl. Palembang Raya No. 8  
Palem Semi, Tangerang, Banten  
Telepon: (+62) 812-8003-6168 E-mail: info@bintangedukasi.com

**DAFTAR HADIR INSTRUKTUR**

**PELATIHAN ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)**

**SERTIFIKASI AMERICAN HEART ASSOCIATION**

**RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA**

HARI/TANGGAL : RABU, 21 FEBRUARI 2024

JAM : 08.00 - 17.00

NO	NAMA	ASAL INSTANSI	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Ns. Cindy HMF	BEM	Instruktur	
2	dr. Erik Jaya G SpAn-TI	BEM	Instruktur	
3	Ns. Tommy wawan	BEM	Instruktur	
4				
5				





**BINTANG EDUKASI MEDIKA**  
**LEMBAGA PELATIHAN KESEHATAN**

Palmer Avenue, Jl. Palembang Raya No. 8  
Palem Semi, Tangerang, Banten  
Telepon: (+62) 812-8003-6168 E-mail: info@bintangedukasi.com

**DAFTAR HADIR INSTRUKTUR**

**PELATIHAN ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)**

**SERTIFIKASI AMERICAN HEART ASSOCIATION**

**RS ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA**

HARI/TANGGAL : KAMIS, 22 FEBRUARI 2024

JAM : 08.00 - 17.00

NO	NAMA	ASAL INSTANSI	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Ns. Tommy Wicor	BEM	Instruktur	
2	Ns. Cindy HMPS	BEM	Instruktur	
3	dr. Wahyu dg	BEM	Instruktur	
4				
5				

6. DOKUMENTASI KEGIATAN  
HARI PERTAMA, RABU 21 FEBRUARI 2024









HARI KEDUA, KAMIS 22 FEBRUARI 2024









7. SERTIFIKAT PESERTA

**ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT**

**ACLS  
Provider**



**AGUS SRIWIDODO**  
has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

<b>Issue Date</b> 23 Feb 2024	<b>Renew By</b> Feb 2025
<b>Training Center Name</b> Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on Advanced Life Support (ICALS)	<b>Instructor Name</b> Hendra Wania Nuramin
<b>Training Center ID</b> ZZZ0912	<b>Instructor ID</b> 24014526358
<b>Training Center City, Country</b> Jakarta, Indonesia	<b>eCard Code</b> 245026273168
<b>Training Site Name</b>	<b>QR Code</b> 

To view or verify authenticity, students and employers should scan the QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2917 11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**ANDHITYA KUSHARYADI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
#IndonesianICLS

**Training Center ID**

Z220912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014526358

**eCard Code**

245625273163

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817-1120



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**ANGGIESA RINANTA FURI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
#IndonesianCNS (ICCN)

**Training Center ID**

Z220912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014526358

**eCard Code**

245626273167

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817-1100

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association

**DWI IRYANTO**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Training Center ID**

ZZ20912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2028

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014528358

**eCard Code**

245628273172

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan the QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**DWI SUSILOWATI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
#Indonesia (ICCS)

**Training Center ID**

Z220912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014526358

**eCard Code**

245625273151

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817-1120

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**ENI RAHMAWATI**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245826273161

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan the QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20 2017-11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**HAFID SEPTIAN NUGROHO**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Cardiovascular Life Support

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273149

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://icards.heart.org/international>  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817 11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**IIS SETYO RINI**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Cardiovascular Life Support

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273173

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://icards.heart.org/international>  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817 11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**INDAH SUSIANA SARI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Training Center ID**

ZZ20912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2026

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014528358

**eCard Code**

245626273158

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 30-2817 11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**KARTIKA EKAWATI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Cardiovascular Life Support

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273165

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://icards.heart.org/international>  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. - 20.2817 - 11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**KRISMAYAWATI S.Kep.,Ns**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014628368

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273166

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2917-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**KUKUH PRAKOSA**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014628368

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273162

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 202017-1120

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**MUCHAMMAD FARID AZADIN**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245628273155

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan the QR code with their mobile devices or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2917 11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**NAFI'UDDIN MAHFUDZ**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCE)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014628368

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273147

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2917-11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**NANDA WARDHANA**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2025

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245628273160

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**Paryanto Paryanto**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Training Center ID**

ZZ20912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014528358

**eCard Code**

245628273153

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**RANI SETIYAWATI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
#Indonesia (ICM)

**Training Center ID**

Z220912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014526358

**eCard Code**

245625273164

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817-11-00

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**Retno Setianing**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245826273148

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20 2017-11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**TIYAS PUSPITA SARI**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICLS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20012

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273171

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://www.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817 11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**YUNUS S.Kep.,Ners., MARS**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
#IndonesianCNS (ICNS)

**Training Center ID**

Z220912

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**Training Site Name**

**Renew By**

Feb 2025

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Instructor ID**

24014526358

**eCard Code**

245626273150

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile devices or go to <https://cards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817-1100

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**FENTI OKTA MUSTIKAWATI**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICSE)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245826273170

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20 2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**FIRDA ULFAH AULIA**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICLS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20012

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273174

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://www.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817 11/20



## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**GUNTUR SUNYATA**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245828273157

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20 2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



American  
Heart  
Association.

**RIZKA DHIANINGTYAS**

has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Education (ICCS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245828273159

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20 2017-11/20

## ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT

**ACLS  
Provider**



**SUMINTEN S.Kep.,Ns**

**has successfully completed the cognitive and skills evaluations  
in accordance with the curriculum of the American Heart Association  
Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Program.**

**Issue Date**

23 Feb 2024

**Renew By**

Feb 2026

**Training Center Name**

Indonesian Cardiocerebrovascular Society (ICS) Council on  
Advanced Life Support (ICALS)

**Instructor Name**

Hendra Wana Nuramin

**Training Center ID**

ZZ20912

**Instructor ID**

24014528358

**Training Center City, Country**

Jakarta, Indonesia

**eCard Code**

245626273169

**Training Site Name**

**QR Code**



To view or verify authenticity, students and employers should scan this QR code with their mobile device or go to <https://ecards.heart.org/international>.  
© 2020 American Heart Association. All rights reserved. 20-2817 11/20