



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK ELEKTROMEDIK
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
WIDYA HUSADA SEMARANG**



Alamat : Kampus bersama STIKES, Jalan Subali Raya No.12 Krapyak Semarang

**SURAT KEPUTUSAN
PANITIA PENA 2019
Nomor : 001/SK/P-PENA/III/2019**

Berdasarkan Berita Acara
Penilaian Proposal Nomor : 001/BA/P-PENA/III/2019
Panitia PENA 2019 menetapkan :

**DAFTAR PESERTA LOLOS SELEKSI PROPOSAL
ELECTROMEDICAL INNOVATION COMPETITION (EIC)**

LIFE SUPPORT		
NO	TIM	JUDUL
1	Politeknik Negeri Bandung (Tim Andi)	KREMES (Kursi Roda Elektrik Menggunakan Electronic Gloves)
2	Atem Semarang (Tim Karim)	Hypo-Hyperthermia
3	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (Tim Rifky)	Electric Bionic Legs
4	Politeknik Negeri Bandung (Tim Fadhil)	RP-JEK (Rompi Pendeteksi Objek)
5	Atem Semarang (Tim Miftah)	Fast Heating Infant Warmer Using DC Heater
6	Politeknik Negeri Bandung (Tim Adit)	Parkinson Mug Stabilizer
7	Poltekkes Kemenkes Surabaya (Tim Hasan)	Third Eye For the Blind
8	Universitas Langlangbuana Bandung (Tim Heru)	Aplikasi IOT Untuk Monitoring Kondisi Kesehatan Korban Bencana Alam
BIOMEDICAL SIGNAL		
NO	TIM	JUDUL
1	Poltekkes Kemenkes Surabaya (Tim Rifqi)	Monitoring Health System Based On Hearth Rate And Body Temperature
2	Poltekkes Kemenkes Surabaya (Tim Heru)	Apnea Monitoring berbasis IOT
3	Atem Semarang (Tim Maula)	Peak Flow Meter Portable
4	Atem Semarang (Tim Nyoman)	Rancang Bangun Smart Neonatal Thermometer
5	Telkom University (Tim Rifqi)	Modul ECG Berbasis IOT
6	Stikes Widya Husada (Tim Fathur)	TB2A-019 Tangan Bionik



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK ELEKTROMEDIK
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
WIDYA HUSADA SEMARANG**



Alamat : Kampus bersama STIKES, Jalan Subali Raya No.12 Krapyak Semarang

INNOVATION IN HEALTHCARE TECHNOLOGY		
NO	INSTITUSI	JUDUL
1	STIKES Widya Husada (Tim Iyon)	Submersible Remote Operated Vehicle
2	Atem Semarang (Tim Dika)	SDS (Sleepy Drive Sensor)
3	Universitas STUKUBANK Semarang (Tim Dimas)	Rancang Bangun Sistem Informasi POSYANDU berbasis Internet
4	Poltekkes Kemenkes Surabaya (Tim Dhimas)	Kartu Kesehatan Elektronik
5	Stikes Mandala Waluya Kendari (Tim Dimas)	AI-TIREX (Alat Terapi Infrared Expert)
6	Telkom University (Tim Agustinus)	Tangan Prostetik berbasis EMG
7	Poltekkes Kemenkes Surabaya (Tim Izza)	E-Carsis(Elektronik karcis Barcode System)
8	Atem Semarang (Tim Ragil)	Kalibrator Suhu berbasis Arduino Uno Dengan Pemantauan Bluetooth

Semarang, 09 Maret 2019

Juri I

Dr. Untung Sujianto, S.Kp., M.Kes

Juri II

M.H. Arianto, S.ST

Mengetahui,
Ketua Pelaksana
PENA 2019



PENA
PEKAN ELEKTROMEDIK NASIONAL

Chusnul Chotimah