

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



1. Keterangan Perorangan

1. Nama lengkap : Eliyana Firmansyah, ST.,MT.
2. Tempat, tanggal lahir : Ciamis, 21 Januari 1975
3. Jenis kelamin : Laki-laki
4. Status : Menikah
5. Agama : Islam
6. Alamat rumah : Komplek Djati Cluster No. C-9, Pasirjati,
Desa Jatiendah, Kec. Cilengkrang - Bandung
7. Telpon/HP : 081224954519
8. Email : eliyanafir@gmail.com

2. Keterangan Pendidikan

1. Pendidikan Umum/Formal

No.	Sekolah/Akademi/ Perguruan Tinggi	Jurusan	Tempat	Lulus tahun
1	Universitas Faletehan d/h Sekolah Tinggi Sains dan Teknologi Indonesia (ST-INTEN Bandung)	Teknik Elektro-S1	Bandung	2002
2	Institut Sains Teknologi Nasional (ISTN)	Teknik Elektro-S2	Jakarta	2014

2. Pelatihan/kursus

No.	Nama Pelatihan	Instansi Penyelenggara	Waktu/Tahun	Tempat
1	Pelatihan Kalibrasi Bidang Dimensi, Kelistrikan, Tekanan, Temperatur, Massa dan Gaya	BBLM (Balai Besar Logam & Mesin-Kementrian Perindustrian)	5 hari (2000)	Bandung
2	Fasilitasi Bantuan Teknis untuk Memenuhi Standar ISO-9000	Disperindag- Provinsi Jabar	4 hari (2001)	Bandung
3	Pelatihan Kalibrasi Kelistrikan	BBLM (Balai Besar Logam & Mesin- Kementrian Perindustrian)	3 hari (2001)	Bandung
4	Pelatihan Teknik Pengelasan	Disperindag Provinsi Jabar	5 hari (2003)	Bandung
5	Pelatihan Jaringan LAN	BBLM (Balai Besar Logam & Mesin- Kementrian Perindustrian)	5 hari (2004)	Bandung
6	Interpretasi Amandemen ISO/IEC 17025:1999 menjadi ISO/IEC 17025:2005 dan Impelentasinya di Laboratorium	Interskill Indonesia	3 hari (2006)	Bandung
7	Pelatihan Metrologi Suhu	P2M (Pusat Penelitian Metrologi) LIPI	2 hari(2006)	Puspiptek Serpong
8	Workshop Pengelolaan Laboratorium Berdasarkan ISO/IEC 17025:2005	P2M LIPI	2 hari (2010)	Puspiptek Serpong
9	Workshop Asesor Lembaga Sertifikasi Produk (Berdasarkan	KAN	5 hari(2010)	Jakarta

	<i>Pedoman BSN 401-2000 / ISO-IEC Guide 65:1996)</i>	<i>(Komite Akreditasi Nasional)</i>		
10	<i>Audit Internal yang Efektif Untuk Lab.Kalibrasi/Pengujian Berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2008</i>	<i>P2SMTP (Pusat Penelitian Sistem Mutu dan Teknologi Pengujian) - LIPI</i>	<i>3 hari (2010)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
11	<i>Bulan Mutu & Hari Standar Dunia 2010</i>	<i>BSN (Badan Standarisasi Nasional)</i>	<i>3 hari (2010)</i>	<i>Jakarta</i>
12	<i>Pengukuran dan Kalibrasi Anak Timbangan dan Timbangan Analitik</i>	<i>P2M LIPI</i>	<i>3 hari (2011)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
13	<i>The Third Country Training Programme on Strengthening of Measurement Standards Institutes of Asia Pacific Countries: The Principle of Watt-Hour Standard</i>	<i>JICA - NIMT Thailand-KIM LIPI</i>	<i>2 hari (2011)</i>	<i>Serpong</i>
14	<i>Pelatihan Kalibrasi ESU (Electro Surgery Unit)/Alat Bedah</i>	<i>BPFK (Balai Pengaman Fasilitas Kesehatan) Surabaya-Kemenkes</i>	<i>3 hari (2012)</i>	<i>Surabaya</i>
15	<i>Workshop Pengelolaan Laboratorium Kalibrasi Berdasarkan SNI 19-17025:2008</i>	<i>P2M LIPI</i>	<i>2 hari (2012)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
16	<i>Workshop Uji Banding Lab.Kalibrasi gauge block dan heigh gauge</i>	<i>KAN</i>	<i>1 hari (2012)</i>	<i>Jakarta</i>
17	<i>Training Ketidakpastian Pengukuran</i>	<i>P2M LIPI</i>	<i>3 hari (2013)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
18	<i>Training Sistem Akreditasi Penyelenggara Uji</i>	<i>KAN</i>	<i>3 hari (2013)</i>	<i>Serpong</i>

	<i>Profisiensi (ISO/IEC 17043)</i>			
19	<i>Training kalibrasi UTM (universal testing machine)</i>	<i>PT. Global Quality Indonesia</i>	<i>3 hari (2015)</i>	<i>Bandung</i>
20	<i>Training Asesor Bidang Akreditasi Lembaga Sertifikasi Person ISO/IEC 17024</i>	<i>KAN</i>	<i>3 hari (2015)</i>	<i>Jakarta</i>
21	<i>Training pengukuran dan kalibrasi sound level meter</i>	<i>P2M LIPI</i>	<i>3 hari (2016)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
22	<i>Training dan Sertifikasi Ahli K3 Umum</i>	<i>PT. Mitra K3 Semesta dan Kemenaker RI</i>	<i>12 hari (2017)</i>	<i>Yogyakarta</i>
23	<i>Workshop Metrologi ke-8 ‘Uji Banding Antar Laboratorium Kalibrasi dan Uji Profisiensi Berdasarkan SNI ISO/IEC 17043:2010 dan Ketertelusuran Nilai Acuan dan Bahan Acuan untuk Uji Banding Antar Laboratorium Kalibrasi dan Uji Profisiensi’</i>	<i>PPM - LIPI</i>	<i>1 hari (2017)</i>	<i>Jakarta</i>
24	<i>Training dan Sertifikasi Ahli K3 Listrik</i>	<i>Renaco-Kemenaker RI</i>	<i>12 hari (2018)</i>	<i>Bandung</i>
25	<i>Training pemahaman ISO/IEC 17025:2017</i>	<i>P2M LIPI</i>	<i>2 hari (2018)</i>	<i>Puspiptek Serpong</i>
26	<i>Training of Trainer (ToT)</i>	<i>IKI Jakarta-BNSP</i>	<i>2 hari (2018)</i>	<i>Jakarta</i>
27	<i>Pelatihan Pemanfaatan Cloud OJS</i>	<i>Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti</i>	<i>3 hari (2019)</i>	<i>Depok</i>
28	<i>Seminar dan Workshop “Peningkatan Kesadaran Implementasi Ketertelusuran Pengukuran pada Sistem Internasional untuk</i>	<i>BSN</i>	<i>1 hari (2019)</i>	<i>Semarang</i>

	Satuan di Perguruan Tinggi”			
29	Seminar dan Workshop Metrologi “Peran Ketidakpastian Pengukuran Dalam Penguatan Layanan Kesehatan”	BSN	1 hari (2019)	Jakarta
30	Kolokium Pengenalan Metoda Monte Carlo untuk Analisa Ketidakpastian Pengukuran	BSN - MMI	(1 hari) 2020	E-Learning
31	Knowledge Sharing & Bedah Buku Thermometer Inframerah : Teori & Kalibrasi	LIPI	(1 hari) 2020	E-Learning
32	Sosialisasi Dokumen Panduan Kalibrasi Spectrofotometer UV-Vis	BSN	(1 hari) 2020	E-Learning
33	Pelatihan Implementasi Manajemen Risiko Berbasis SNI ISO 31000:2018	BSN	(1 hari) 2020	E-Learning
34	Webinar dan Knowledge Sharing Pustakawan LPNK	LIPI – Pusat Data dan Dokumentasi Ilmiah	(1 hari) 2020	E-Learning
35	Pelatihan Pengujian dan Kalibrasi : Timbangan Bayi, Centrifuge, Sphygmomanometer, Infuse/Syringe Pump, Incubator Lab dan Blood Bank	BPFK Jakarta	(6 hari) 2020	Bandung (PT. Global Quality Indonesia)
36	Pelatihan PEKERTI (Peningkatan keterampilan dasar teknik instruksional)	Universitas Pendidikan Indonesia	(5 hari) 2020	e-Learning
37	Webinar Pengembangan konten pendidikan melalui	Kominfo - Sekolah Tinggi Multimedia	(1 hari) 2020	e-Learning

	<i>kolaborasi penyiaran di era digital</i>			
38	<i>Webinar Optimalisasi pembelajaran daring dan peran orangtua dalam masa pandemi covid-19</i>	<i>Universitas Faletahan</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
39	<i>Webinar Kalibrasi sound level meter menggunakan metoda coupler</i>	<i>BSN</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
40	<i>Kolokium Daring Manajemen Pengawasan Alat kesehatan</i>	<i>MMI-BSN</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
41	<i>Webinar Find your ways after new normal challenges society 5.0</i>	<i>Universiti Kualalumpur</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
42	<i>Webinar Future of Renewable Energy and Applied Electrical Vehicle</i>	<i>Sekolah Vokasi UGM</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
43	<i>Webinar Aplikasi inovasi teknologi seismik dangkal dalam eksplorasi sumberdaya geologi kelautan</i>	<i>Puslitbang Geologi Kelautan - ESDM</i>	<i>(1 hari) 2020</i>	<i>e-Learning</i>
44	<i>Webinar Kalibrasi alat kesehatan</i>	<i>Sucofindo</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
45	<i>Webinar Jaminan kompetensi UBLK untuk Menjamin Mutu dan Daya Saing Produk Ber-SNI</i>	<i>Balai Besar Kimia dan Kemensan - Kemenprin</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
46	<i>Webinar Implementasi program percepatan jabatan akademik guru besar bagi dosen (antara harapan dan kenyataan)</i>	<i>ADRI (Perkumpulan Ahli dan Dosen Republik Indonesia)</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
47	<i>Webinar Pengelolaan Jurnal Ilmiah Menuju Akreditasi Sinta 2</i>	<i>Fakultas Ekonomi – Universitas Negeri Yogyakarta</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
48	<i>Webinar Persyaratan Suhu ruang kalibrasi :</i>	<i>MMI-BSN</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>

	<i>Bagaimana menetapkan batas suhu ruang kalibrasi yang optimal untuk kondisi tropis</i>			
49	<i>Webinar Kalibrasi alat ukur tekanan : Tips dan Tricks</i>	<i>MMI-BSN</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
50	<i>Webinar TIPS Pembuatan Rujukan Bebas Plagiasi</i>	<i>Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
51	<i>BIMTEK ISO 9001:2015</i>	<i>BSKJI Kemenprin</i>	<i>(3 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
52	<i>BIMTEK ISO 19011:2011</i>	<i>BSKJI Kemenprin</i>	<i>(3 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
53	<i>BIMTEK Uji Produk Alat Kesehatan</i>	<i>BPFK Jakarta - Kemenkes</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
54	<i>Webinar Sosialisasi Panduan Kalibrasi Digital Multimeter</i>	<i>BSN</i>	<i>(1 hari) 2021</i>	<i>e-Learning</i>
55	<i>Kalibrasi Sumber Frekuensi</i>	<i>BSN</i>	<i>(1 hari) 2022</i>	<i>e-Learning</i>
56	<i>Pengelolaan Limbah B3</i>	<i>Skillmap Academy</i>	<i>(1 hari) 2023</i>	<i>e-Learning</i>
57	<i>Webinar Sosialisasi Panduan Pengukuran pH Meter dengan Teknik Kalibrasi Dua Titik</i>	<i>BSN</i>	<i>(1 hari) 2023</i>	<i>e-Learning</i>

3. Riwayat pekerjaan

- *November 1999 – Juni 2005 : Staff teknis di laboratorium kalibrasi dan penguji di BBLM (Balai Besar Logam Mesin) Bandung - Kemenprin (LK-001-IDN,(LP-021-IDN)*
- *Juli 2005 – Desember 2006 : Staff teknik/teknisi PT. Global Quality Indonesia*
- *Januari 2007- April 2012 : Wakil Manajer Teknik PT. Global Quality Indonesia*
- *Mei 2012 – Mei 2014 : Manajer Mutu PT. Global Quality Indonesia*
- *Juni 2014 – Maret 2020 : Manajer Teknik PT. Global Quality Indonesia*
- *April 2020 – Maret 2021 : Kepala Departemen Teknik dan Litbang (Penelitian dan Pengembangan) PT. Global Quality Indonesia*
- *April 2021 – Sekarang : Kepala Departemen Teknik PT. Global Quality Indonesia*
- *Juli 2023 – Sekarang : Manajer Teknik PT. Global Quality Indonesia*

- Agustus 2010-Sekarang : Dosen di Prodi S1 Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknik Universitas Faletehan d/h Sekolah Tinggi Sains dan Teknologi Indonesia (ST-INTEN) – Bandung
- Agustus 2023 – Sekarang : Dosen LB/Tamu di Prodi S1 Teknik Elektro Universitas Islam Nusantara (UNINUS) - Bandung

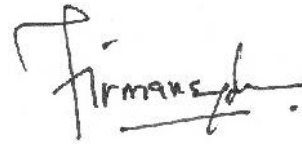
3. Bidang Keahlian

- Melakukan kalibrasi bidang/besaran listrik, gaya, tekanan, suhu, massa, dimensi, alat kesehatan, instrument analitik
- Ahli K3 Umum – Sertifikasi Kemenaker RI
- Ahli K3 Listrik – Sertifikasi Kemenaker RI
- ToT – Sertifikasi BNSP
- Tenaga pengajar untuk bidang K3 Umum dan K3 Listrik, Tenaga Pengajar kalibrasi untuk alat bidang/besaran listrik, gaya, tekanan, suhu, massa, dimensi, alat kesehatan, instrument analitik
- Penulis/Peneliti
- Dosen untuk mata kuliah :
 1. Rangkaian Listrik
 2. Sistem Digital
 3. Sistem Instrumentasi
 4. Pengolahan Sinyal Digital
 5. Sistem Komunikasi
 6. Kalibrasi dan Pengukuran
 7. Elektronika Industri

4. Pengalaman profesional bidang mutu, laboratorium dan akademisi

- Tenaga pengajar metrology listrik di BBLM Bandung yang diselenggarakan oleh Dirjen ILMEA – Kemenprin
- Tenaga pengajar system mutu dan kalibrasi bidang listrik, temperatur, gaya, dimensi, tekanan, massa/timbangan, instrument analitik, yang peserta trainingnya yaitu : PT. Angkasa Engineer-Batam, PT. Sumiindo Wiring Systems, PT. Indofood CBP Sukses Makmur, PT. Dahana (Persero), PT. Harapan Widyatama Pertiwi (Unilon), PT. Vuteq Indonesia, PT. Golden Metal Indonesia, PT. Merci Farma, PT. Pupuk Kaltim-Bontang, Balai Kemetrolagian Provinsi DKI Jakarta, PT. Krakatau Osaka Steel, PT. GMF Aeroasia, Perum Peruri, PT. PUSRI dll.
- Tenaga pengajar K3 di PT. Global Quality Indonesia
- Tenaga konsultan untuk akreditasi laboratorium penguji di UPTD Balai Pengujian Mutu – Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Kalimantan Tengah
- Tenaga konsultan untuk akreditasi laboratorium kalibrasi di Balai Kemetrolagian Bandung, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat

Bandung, 11 Desember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Firmansyah' with a stylized flourish at the end.

Eliyana Firmansyah, ST., MT.