



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 107-IV/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ariman, ST, MT	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 313026703	Program Studi	: S1 Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Sensor dan Transducer (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	2	Rabu
	2. Elektronika Medik (B)	S1 Teknik	18:40 s.d 20:00	1	Kamis
	3. Perancangan Sistem Digital (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	3	Senin
	2. Pembimbing				
	1. Seminar			1	
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
II. PENELITIAN	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Teknik Elektronika D3			1	
	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar			1	
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
IV. PENUNJANG	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip



Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

Kun Wardana Abyoto
Dekan Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



SURAT PERINTAH TUGAS UJI KOMPETENSI

Nomor : SPT-UJ/676/DTS/IV/2026

Menimbang : Keputusan Menteri ESDM Nomor 42/Stf/TL.07/DJL.4/2024 tanggal 8 Juli 2024 tentang Akreditasi PT. DAYA TAQA SINERGY sebagai Lembaga Sertifikasi Kompetensi perlu menugaskan Asesor Kompetensi Ketenagalistrikan untuk melakukan uji kompetensi terhadap tenaga teknik ketenagalistrikan untuk okupasi jabatan :

- 1 Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah F.43.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTEM
- 2 Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTEM
- 3 Teknisi Utama Konsultansi Perencanaan Pemanfaatan Tegangan Rendah M.71.141.01.KUALIFIKASI.6.MANTER
- 4 Teknisi Muda Konsultansi Perencanaan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah M.71.141.01.KUALIFIKASI.4.MANTER
- 5 Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER
- 6 Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTER
- 7 Teknisi Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTER

Mengingat ⁽²⁾ : 1. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan;
2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 62 Tahun 2012 tentang Usaha Penunjang Tenaga Listrik;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2014 tentang Perubahan atas PP Nomor 14 Tahun 2014 tentang Penyediaan Tenaga Listrik;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perijinan Berusaha Berbasis Risiko;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral;
7. Peraturan Menteri ESDM Nomor 5 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Energi dan Sumber Daya Mineral;
8. Peraturan Menteri ESDM Nomo 6 Tahun 2021 tentang Standardisasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan;
9. Peraturan Menteri ESDM Nomo 10 Tahun 2021 tentang Keselamatan Ketenagalistrikan;



10. Peraturan Menteri ESDM Nomo 11 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Usaha Ketenagalistrikan;
11. Peraturan Menteri ESDM Nomor 12 Tahun 2021 tentang Klasifikasi, Kualifikasi, Akreditasi dan Sertifikasi Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;
12. Keputusan Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Nomor 217K/24/DJL.4/2018 Tahun 2018 tentang Metodologi Sertifikasi Kompetensi Ketenagalistrikan;

Memperhatikan : Surat PT. DAYA TAQA SINERGY Nomor : 675/SPP-DTS/IV/2026 tanggal 06 April 2026 hal Permohonan Pengawas Uji Kompetensi

M E N U G A S K A N :

Kepada : Asesor Kompetensi Ketenagalistrikan sebagai Tim Uji Kompetensi yang namanya tersebut di bawah ini:

1. Ketua
 - Nama : Muhammad Fachri Azry
 - Okupasi jabatan : Asesor Ahli Madya
2. Anggota
 - Nama : Muh Asfar
 - Okupasi jabatan : Asesor Ahli Madya
 - Nama : Ariman
 - Okupasi jabatan : Asesor Ahli Muda
3. Administrator
 - Nama : Nia

Untuk : Melakukan uji kompetensi terhadap tenaga teknik ketenagalistrikan bidang Instalasi Tenaga Listrik subbidang Pembangunan , Pemasangan dan Konsultasi Perencanaan serta ada:

1. Tanggal 13 – 14 April 2026
2. Tempat Uji Kompetensi di Kantor PT DAYA TAQA SINERGY



PT. DAYA TAQA SINERGY

HP + 62 822-9907-0808, E- Mail : dayataqasinergy@gmail.com, Website : www.ptdayataqasinergy.co.id

Mengetahui,

Ditetapkan di : Makassar

Pada Tanggal : 06 April 2026



(H. Ismail AR ST)

Direktur Utama

Tembusan : Direktur Jenderal Ketenagalistrikan

(Supangkat)

PJT. IPTL

Matrik UjiKom Hybrid Bogor 13 - 14 April 2026												
Pembangunan & Pemasangan Level 3 dan 5 TR (IPTL)												
No	Nama	Level	PIC	Unit Inti Level 3 TR		Unit Inti Level 6 TR	Unit Inti Level 5 TR	Unit Pilihan Level 3 TR		Unit Pilihan Level 5 TR		Unit Pilihan Level 6 TR
				F.43.142.03.028.1	F.43.142.00.003.1	F.43.142.00.007.1	F.43.142.00.006.1	F.43.142.03.029.2	F.43.142.03.030.2	F.43.142.03.042.1	F.43.142.03.043.1	F.43.142.03.042.1
				Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah	Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door)	Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah	(Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah)	(Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Tegangan Rendah)	Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
1	NURUL HUSEN PINALDI	3	PAK ROHMAT NOVIAN	1	1			1	1			
2	WAHYU SETIAWAN	3		1	1			1	1			
3	NANANG SUNARYA	3		1	1			1	1			
4	HENDRIK AGUSTIANSYAH	3		1	1			1	1			
5	M. HARIZ NAUFAL	3	IRVAN MAULANA	1	1			1	1			
6	RIZKI MAULANA	6				1						1
7	REZALY ANDREAS	5					1			1	1	

PEMBANGUNAN & PEMASANGAN LEVEL 3 & 5 TM (IPTL)										
No	Nama	Level	PIC	UNIT INTI LEVEL 3 TM		UNIT INTI LEVEL 5 TM	UNIT PILIHAN LEVEL 3 TM		UNIT PILIHAN LEVEL 5 TM	
				F.43.142.02.020.1	F.43.142.00.003.1	F.43.142.00.006.1	F.43.142.02.021.1	F.43.142.02.022.1	F.43.142.02.026.1	F.43.142.02.027.1
				Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Gardu Distribusi untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di Ruang Publik	Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Tegangan Menengah	Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
1	ANDRY HERMAWAN	5	PAK SOEHENDAR			1			1	
2	RIZKY ANDRIANSYA PRAKOSO	3		1	1		1			
3	CHRISTIAN JONATHAN	5	IRVAN MAULANA			1			1	1

KONSULTASI PERENCANAAN LEVEL 4 & 6 TR (IPTL)											
No	Nama	Level	PIC	UNIT INTI LEVEL 4 TR	UNIT INTI LEVEL 6 TR	UNIT PILIHAN LEVEL 4 TR				UNIT PILIHAN LEVEL 6 TR	
				M.71.141.00.004.1	M.71.141.00.007.1	M.71.141.03.035.1	M.71.141.03.036.2	M.71.141.03.037.2	M.71.141.03.040.1	M.71.141.03.042.1	M.71.141.03.043.1
				Mensupervisi Perancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Mengelola Pelaksanaan Perancangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Menganalisis Rancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah	Menganalisis Rancangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door)	Menganalisis Rancangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah	Menganalisis Rancangan Komponen dan Sirkuit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Mengevaluasi Perancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah	Mengevaluasi Perancangan Komponen dan Sirkuit Saluran Tegangan Rendah
1	MUHAMMAD FACHRI AZFAR	6	DTS		1					1	1
2	MUHAMAD SOPWAN, SE	4		1		1	1	1	1		

NO	NAMA	PIC	KTP	PAS FOTO	NO HP	JUMLAH OKUPASI	LEVEL	JENIS USAHA	OKUPASI	UNIT INTI	UNIT PILIHAN
1	ANDRY HERMAWAN	PAK SOEHENDAR	ADA	ADA		1	5	IPTL BANGSANG TM	Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah F.43.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTEM	F.43.142.00.006.1 Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.02.026.1 Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Tegangan Menengah
2	RIZKY ANDRIANSYA PRAKOSO		ADA	ADA		1	3	IPTL BANGSANG TM	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTEM	F.43.142.02.020.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Gardu Distribusi untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.02.021.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik di Ruang Publik F.43.142.02.022.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
3	MUHAMMAD FACHRI AZFAR	DTS	ADA	ADA		1	6	IPTL PERENCANAAN TR	Teknisi Utama Konsultansi Perencanaan Pemanfaatan Tegangan Rendah M.71.141.01.KUALIFIKASI.6.MANTER	M.71.141.00.007.1 Mengelola Pelaksanaan Perancangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	M.71.141.03.042.1 Mengevaluasi Perancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah M.71.141.03.043.1 Mengevaluasi Perancangan Komponen dan Sirkuit Saluran Tegangan Rendah
4	MUHAMAD SOPWAN, SE		ADA	ADA		1	4	IPTL PERENCANAAN TR	Teknisi Muda Konsultansi Perencanaan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah M.71.141.01.KUALIFIKASI.4.MANTER	M.71.141.00.004.1 Mensupervisi Perancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	M.71.141.03.035.1 Menganalisis Rancangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah M.71.141.03.036.2 Menganalisis Rancangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) M.71.141.03.037.2 Menganalisis Rancangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah M.71.141.03.040.1 Menganalisis Rancangan Komponen dan Sirkuit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
5	NURUL HUSEN PINALDI	PAK ROHMAT NOVIAN	ADA	ADA	0812-8834-0144	1	3	IPTL BANGSANG	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER	F.43.142.03.028.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.029.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) F.43.142.03.030.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah
6	WAHYU SETIAWAN		ADA	ADA	'0858-7529-3396	1	3	IPTL BANGSANG	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER	F.43.142.03.028.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.029.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) F.43.142.03.030.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah
7	NANANG SUNARYA		ADA	ADA	0877-7475-599	1	3	IPTL BANGSANG	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER	F.43.142.03.028.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.029.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) F.43.142.03.030.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah
8	HENDRIK AGUSTIANSYAH		ADA	ADA	0858-7529-339	1	3	IPTL BANGSANG	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER	F.43.142.03.028.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.029.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) F.43.142.03.030.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah
9	M. HARIZ NAUFAL	IRVAN MAULANA	ADA	ADA		1	3	IPTL BANGSANG	Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER	F.43.142.03.028.1 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.00.003.1 Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.029.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan di Rumah, Gedung, Rumah/Gedung Tenaga Surya (PJU, PJU Tenaga Surya, Billboard, Lapangan Out Door) F.43.142.03.030.2 Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Sistem Penangkal /Penangkap Petir pada Instalasi Tegangan Rendah
10	RIZKI MAULANA		ADA	ADA		1	6	IPTL BANGSANG	Teknisi Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah F.43.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTER	F.43.142.00.007.1 Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	F.43.142.03.042.1 Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
11	CHRISTIAN JONATHAN		ADA	ADA		1	5	IPTL BANGSANG	F.43.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTEM (Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah)	F.43.142.00.006.1 (Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik)	F.43.142.02.026.1 (Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Saluran Tegangan Menengah) F.43.142.02.027.1 (Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik)
12	REZALY ANDREAS		ADA	ADA		1	5	IPTL BANGSANG	F.43.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTER (Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah)	F.43.142.00.006.1 (Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik)	F.43.142.03.042.1 (Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah) F.43.142.03.043.1 (Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Saluran Tegangan Rendah)
					TOTAL	12					