

# YAHYA DZULQARNAIN

Permata Cimanggis, Cluster Intan H5/3, Cimpaeun, Tapos, Depok, Jawa Barat

dzulqarnain.yahya@gmail.com

(+62) 811 8672 867

Page 1 of 2

## Profile

---

I am a Senior Professional Engineer with experience as a Site Operational Manager at Waskita Karya, a state-owned company. With a background in electrical engineering and extensive experience in the construction industry, I have successfully led the execution of various projects, delivering results that have consistently met the satisfaction of stakeholders. I am now seeking to continue my professional growth by further honing my project management skills, with the ultimate goal of becoming a top-level manager

## Professional Experience

---

- 2022-2023 Site Operational Manager at PT. Waskita Karya  
*Proyek Pembangunan Jaringan Perpipa-an untuk Percepatan SPAM Regional Umbulan Provinsi Jawa Timur*  
Achieved 15% physical progress of 10% planned target within the first two months of construction, even with a smaller team, with key responsibilities:
- Managed diverse piping installation team using various installation methods for a 50 Km pipeline in three different cities, Gresik, Sidoarjo, and Pasuruan
  - Planned, coordinated, budgeted, and supervised construction projects
  - Monitored construction projects on-site and made daily decisions about construction activities
  - Managed and maintained communication with stakeholders, related agencies and institutions, social figures, and organizations
  - Met all given construction project deadlines, targeted quality, safety, and budget
- 2020-2022 Site Operational Manager at PT. Waskita Karya  
*Proyek Pengadaan Transmisi 500 KV Paket 1 Sumatera, New Aur Duri – Peranap, Jambi*  
Finished first among four other task force teams in a task to accelerate steel structure construction of the transmission line tower, and subsequently tasked to take over the other two teams, with key responsibilities:
- Managed construction teams, equipment, and tools for high-voltage tower steel structure installation
  - Ensured project site readiness in terms of technical and social aspects
  - Monitored and checked the quantity and quality of materials before construction started
  - Monitored construction projects on-site, and made daily decisions about construction activities
- 2014-2020
- Superintendent at PT. Waskita Karya  
*Proyek Pengadaan Transmisi 500 KV Paket 1 Sumatera*
  - Site Engineering Officer at PT. Waskita Karya  
*Proyek Pembangunan Terminal Multi Purpose Kuala Tanjung, Sumatera Utara*
  - Marketing and Commercial Officer at PT. Waskita Karya  
*Engineering, Procurement and Construction Division*

# YAHYA DZULQARNAIN

Permata Cimanggis, Cluster Intan H5/3, Cimpaeun, Tapos, Depok, Jawa Barat

dzulqarnain.yahya@gmail.com

(+62) 811 8672 867

Page 2 of 2

- 2013-2014 • Electrical Engineer at PT. Sukses Bersama Nusantara, EPC Company, Sidoarjo, Jawa Timur
- 2012-2013 • Mechanical and Electrical Engineer at PT. Handal Natsa Kedhaton, Landscape and Architecture Consultant, Surabaya, Jawa Timur
- 2009-2011 • Mentor of Robotic Course at Muhammadiyah 4th elementary School, Pucang, Surabaya, Jawa Timur
- Outbond Trainer at CARTENZ-Human Resources Development, Surabaya, Jawa Timur
- 2007-2008 • Surveyor for Otonomi Award Jawa Pos, Surabaya, Jawa Timur

## Education

- 
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 2007-2013 (Bachelor Degree) | Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya<br>Majoring in Power System Engineering<br>Department of Electrical Engineering |
| 2003-2006 (Highschool)      | SMA Negeri 1 Pekalongan<br>Majoring in Science   |

## Proficiency

- 
- |                   |  |
|-------------------|--|
| Major Proficiency | <ul style="list-style-type: none"><li>• Project Management</li><li>• Construction of Civil, Mechanical, and Electrical</li><li>• Lean Construction</li><li>• Project Control, Planning, and Execution</li><li>• Electrical Engineering</li></ul> |
|-------------------|--|

## Award and Activities

- 
- |      |  |
|------|--|
| 2022 | Appreciation of participation in a "Workshop Kreatifitas Berbasis Seni" at Padepokan Seni Bagong Kussudiardja (PSBK), Yogyakarta, Jawa Tengah  |
| 2013 | <i>Undergraduate Theses for Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember</i><br>"Design and Implementation Multi-Input DC-DC Converter for Hybrid PV/Wind Power System" |
| 2010 | <i>Mechatronic Community of Institut Teknologi Sepuluh Nopember</i><br>Participant in Indonesian Robot Contest 2010 with the theme "Robo-Pharaohs Build Pyramids"                      |
| 2009 | <i>Mechatronic Community of Institut Teknologi Sepuluh Nopember</i><br>Participant in Indonesian Robot Contest 2009 with the theme "Travel Together for the Victory Drums"             |

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

dengan ini menyatakan bahwa :

***Yahya Dzulqarnain***

Nomor Registrasi Mahasiswa : 2207100181

lahir di : *Pekalongan* pada tanggal : *tiga September seribu sembilan ratus delapan puluh delapan*

telah menyelesaikan Pendidikan Sarjana ( S1 ) dengan baik pada :

Fakultas Teknologi Industri

Program Studi *Teknik Elektro - Teknik Sistem Tenaga*

Oleh sebab itu kepadanya diberikan Ijazah dan Gelar :

**SARJANA TEKNIK (S.T.)**

beserta hak dan kewajiban yang melekat pada Ijazah dan Gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal : *empat belas November dua ribu tiga belas*

DEKAN

REKTOR

  
Dr. Bambang Lelono Widjiantoro, S.T., M.T.

NIP. 19690507 199512 1 001



Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.

NIP. 19600129 198701 1 001



# SERTIFIKAT KOMPETENSI INSINYUR PROFESIONAL PROFESSIONAL ENGINEER COMPETENCY CERTIFICATE

Persatuan Insinyur Indonesia dengan ini menetapkan  
*The Institution of Engineers, Indonesia, hereby certifies*

**Yahya Dzulqarnain**

Nomor Keanggotaan | Membership Number  
**1025-02-055507**

sebagai | as

**Insinyur Profesional Madya  
Senior Professional Engineer**

Nomor Sertifikasi | Certification Number  
**2-02-00-001732-00**

berdasarkan Bakuan Kompetensi Insinyur Profesional yang ditentukan oleh Persatuan Insinyur Indonesia dan berlaku masa 5 (lima) tahun  
*based on the Competency Standard for Professional Engineers as defined by the Institution of Engineers, Indonesia, which is valid for 5 (five) years*


Ditetapkan di, pada tanggal | Certified in, on the date of  
Jakarta, Indonesia, 19 April 2022

**Pengurus Badan Kejuruan Elektro**  
*Board of Electrical Engineering College*



**Ir. Bob Saril., M.Eng.Sc., IPU.**  
Ketua | *Chairman*

**Pengurus Pusat Persatuan Insinyur Indonesia**  
*National Board of The Institution of Engineers, Indonesia*



**Dr. Ir. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.Sc., IPU., ACPE.**  
Ketua Umum | *President*



**LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI**  
Construction Services Development Board of Indonesia

## SERTIFIKAT KEAHLIAN

Berdasarkan Undang - Undang No. 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi dengan ini Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi menetapkan bahwa :

Nama : **YAHYA DZULQARNAIN, ST**

Dinyatakan memiliki kompetensi dan kemampuan untuk melaksanakan pekerjaan konstruksi di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia, sebagai :

*Klasifikasi dan Kualifikasi Tenaga Ahli*  
**AHLI TEKNIK TENAGA LISTRIK - MADYA**

*Nomor Registrasi*  
**1.4.401.2.152.09.1110035**

Sertifikat ini berlaku untuk jangka waktu 3 (tiga) tahun terhitung sejak diterbitkan.



Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 10 September 2018

**Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi  
Provinsi DKI Jakarta  
Badan Pelaksana**

Manajer Eksekutif

**Irianto Mangunsong**

**Keterangan:**

1. QRCode dan Data yang tertera dalam SKA ini dapat diverifikasi melalui Aplikasi LPJK Certificate Scanner
2. Sertifikat ini tidak memerlukan tanda tangan basah karena telah ditandatangani secara elektronik (Digital Signature)

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam berpraktek sebagai:

**AHLI TEKNIK TENAGA LISTRIK - MADYA**

Saya berjanji:

1. Akan patuh melaksanakan Kode Etik Asosiasi Profesi di mana saya menjadi anggotanya.
2. Akan mematuhi segala ketentuan hukum yang sah dan berlaku di tempat dilaksanakannya karya saya.

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Saya:

- a. mengakui dan menerima sepenuhnya wewenang Asosiasi Profesi di mana saya menjadi anggotanya untuk menilai pengaduan dan atau keluhan apapun dari masyarakat yang menyangkut janji tersebut di atas.
- b. menerima sanksi apapun apabila saya melanggar janji tersebut.

Saya yang berjanji:

**YAHYA DZULQARNAIN, ST**

Anggota Asosiasi Profesi **ATAKSI**

No: **647/ATAKSI-DKI/SKA-401/IX/18**



**ZULHERI JOHN**  
KETUA UMUM



**PT. ELESKA HATEKDIS**  
**LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI TENAGA TEKNIK KETENAGALISTRIKAN**

Jl. RC Veteran Raya, Ruko No. 1 C-D, Pesanggrahan, Jakarta Selatan 12330  
 Telepon : 021 - 2765 9458 Email: eleskahatekdis@gmail.com  
 Fax : 021 - 2765 9589 Website: http://hatekdis.id/



Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor: 78 Stf/20/DJL.4/2019 tanggal: 01 November 2019  
 Minister of Energy and Mineral Resources Accreditation Number: date:

## Sertifikat Kompetensi - Certificate of Competency

Nomor Sertifikat (Certificate Number) : 4095.0.02.M026.10.2021  
 Nomor Registrasi (Registration number) : 53024.1.2021

Dengan ini menyatakan bahwa (This is certify that)

Nama (Name) : **YAHYA DZULQARNAIN**  
 Nomor NIK/Paspor (Identity Number/Passport Number) : 3326150309880041  
 Tempat dan Tanggal Lahir (Place and Date of Birth) : Pekalongan, 03 September 1988  
 Alamat (Address) : Pacar, Rt. 005 / Rw. 002, Kel. Pacar, Kec. Tirto Kab. Pekalongan Provinsi Jawa Tengah

Telah dinyatakan kompeten dalam (Has been declared the competent in)

Jabatan/Profesi (Occupational/Professional) : Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi  
 (Manager for construction and installation of High voltage utilization)  
 Deskripsi Jabatan/Profesi (Occupational/Professional Description) : Melaksanakan evaluasi dan pengembangan metode pembangunan dan pemasangan instalasi pemanfaatan tegangan tinggi  
 (Evaluate and develop method for construction and installation of high voltage utilization installation)  
 Kode Jenjang Kualifikasi (Code Level Qualification) : F.43.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTET



No Seri : 53024-14102021-01



Ditetapkan di (Defined in) Jakarta  
 Pada tanggal (At the date of) 05 Oktober 2021  
 PT. ELESKA HATEKDIS

**PT. ELESKA HATEKDIS**  
 Bambang Sumantri  
 Direktur (Director)

Sertifikat Kompetensi ini berlaku selama 3 (tiga) tahun sejak tanggal dikeluarkan  
 (Certificate of Competence is valid for three (3) years from the date of issuance)

# Rincian Unit Kompetensi (Detail For Units Of Competency)

## A. Kompetensi Inti (Main Competencies)

1. Unit Kompetensi (Unit Competency) : Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik  
(Managing the implementation of construction and installation of installation circuit for electric power utilization installations)
- Kode Unit (Code Unit) : F.43.142.00.007.1

## B. Kompetensi Pilihan (Optional Competencies)

1. Unit Kompetensi (Unit Competency) : Mengevaluasi Hasil Analisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Switchyard, Gas Insulated Switchgear (GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik  
(Evaluating the analyzing result of the construction and installation of component and circuit of switchyard substation, gas insulated switchgear and substation protection for electric power utilization installation)
- Kode Unit (Code Unit) : F.43.142.01.018.1





**PT. ELESKA HATEKDIS**  
**LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI TENAGA TEKNIK KETENAGALISTRIKAN**

Jl. RC Veteran Raya, Ruko No. 1 C-D, Pesanggrahan, Jakarta Selatan 12330  
 Telepon : 021 - 2765 9458 Email: eleskahatekdis@gmail.com  
 Fax : 021 - 2765 9589 Website: http://hatekdis.id/



Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor: 78 Stf/20/DJL.4/2019 tanggal: 01 November 2019  
*Minister of Energy and Mineral Resources Accreditation Number: date:*

*Sertifikat Kompetensi - Certificate of Competency*

Nomor Sertifikat (*Certificate Number*) : 4082.0.02.M026.10.2021  
 Nomor Registrasi (*Registration number*) : 53037.1.2021

Dengan ini menyatakan bahwa (*This is certify that*)

Nama (*Name*) : **YAHYA DZULQARNAIN**  
 Nomor NIK/Paspor (*Identity Number/Passport Number*) : 3326150309880041  
 Tempat dan Tanggal Lahir (*Place and Date of Birth*) : Pekalongan, 03 September 1988  
 Alamat (*Address*) : Pacar, Rt. 005 / Rw. 002, Kel. Pacar, Kec. Tirto Kab. Pekalongan Provinsi Jawa Tengah

Telah dinyatakan kompeten dalam (*Has been declared the competent in*)

Jabatan/Profesi (*Occupational/Professional*) : **Manager Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Pemanfaatan Tegangan Rendah**  
 (*Manager for construction and installation of low voltage utilization*)  
 Deskripsi Jabatan/Profesi (*Occupational/Professional Description*) : **Melaksanakan evaluasi dan pengembangan metode pembangunan dan pemasangan instalasi pemanfaatan tegangan rendah**  
 (*Evaluate and develop method for construction and installation of low voltage utilization installation*)  
 Kode Jenjang Kualifikasi (*Code Level Qualification*) : **F.43.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTER**



No Seri : 53037-14102021-01



Ditetapkan di (Defined in) Jakarta  
 Pada tanggal (At the date of) 05 Oktober 2021  
 PT. ELESKA HATEKDIS

Bambang Sumantri  
 Direktur (Director)

Sertifikat Kompetensi ini berlaku selama 3 (tiga) tahun sejak tanggal dikeluarkan  
 (*Certificate of Competence is valid for three (3) years from the date of issuance*)

# Rincian Unit Kompetensi (Detail For Units Of Competency)

## A. Kompetensi Inti (Main Competencies)

1. Unit Kompetensi (Unit Competency) : Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik  
(Managing the implementation of construction and installation of installation circuit for electric power utilization installations)
- Kode Unit (Code Unit) : F.43.142.00.007.1

## B. Kompetensi Pilihan (Optional Competencies)

1. Unit Kompetensi (Unit Competency) : Mengevaluasi Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkuit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah  
(Evaluating the analyzing result of the construction and installation of low voltage electric power utilization installation)
- Kode Unit (Code Unit) : F.43.142.03.042.1



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA  
MINISTRY OF MANPOWER OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DIRECTORATE GENERAL OF LABOUR INSPECTION DEVELOPMENT AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

# Sertifikat

*Certificate*

NOMOR 5/24/AS.02.01/V/2021

**Diberikan Kepada :**

*This is to certify that :*

**N a m a** : YAHYA DZULQARNAIN  
*name*  
**Tempat, tanggal lahir** : Pekalongan, 3 september 1988  
*Place, date of birth*  
**Perusahaan/Instansi** : PT. WASKITA KARYA (Persero), TBK  
*company/institution*

**TELAH MENGIKUTI**

*Has successfully attended*

**PEMBINAAN TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)**

**BIDANG KONSTRUKSI**

*The Occupational Safety and Health (OSH) Norm of Supervision Training of Construction*

**Diselenggarakan oleh**

*Held by*

**GLOBAL SAFETY**

**di Jakarta 26 April - 1 Mei 2021 2021**

*In Jakarta on April 26 - May 1, 2021*

**Pemegang Sertifikat ini memenuhi persyaratan sebagai**

*The holder of this certificate qualifies the requirements as*

**Ahli Muda K3 Konstruksi**

*Junior Expert of Construction OSH*

sesuai Keputusan Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan

Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Kep. 20/DJPPK/2004

*the Decision of the Director General of Labour Inspection Development of Ministry of Manpower and Transmigration No. Kep. 20/DJPPK/2004*

**Jakarta, 05 Mei 2021**

*Jakarta, May 05th, 2021*

**a.n. Direktur Jenderal**

**Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan K3,**

*On Behalf of Director General of Labour Inspection Development and Occupational Safety and Health,*

**Direktur Bina Kelembagaan K3,**

*Director of Institutional Development for Occupational Safety and Health,*



**Hery Sutanto, ST, MM**  
NIP 19710922 199703 1 002



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA  
MINISTRY OF MANPOWER OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DIRECTORATE GENERAL OF LABOUR INSPECTION DEVELOPMENT AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

# Sertifikat

*Certificate*

NOMOR 5/735/AS.02.00/IX/2019

**Diberikan Kepada :**

*This is to certify that :*

**N a m a** : YAHYA DZULQARNAIN  
*name*  
**Tempat, tanggal lahir** : Pekalongan, 03-09-1988  
*Place, date of birth*  
**Perusahaan/Instansi** : PT Waskita Karya (Persero) Tbk  
*company/institution*

**TELAH MENGIKUTI**

*Has successfully attended*

**PEMBINAAN TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
BIDANG PESAWAT ANGKAT DAN ANGKUT**

*The Occupational Safety and Health (OSH) Technical Training of Lifting & Transporting Equipment*

Diselenggarakan oleh

*Held by*

**PT KARYA MASTER MANDIRI INDONESIA**

di Cikarang, 16 s.d. 18 September 2019

*In Cikarang, on September 16 - 18, 2019*

Pemegang Sertifikat ini memenuhi persyaratan sebagai

*The holder of this certificate qualifies the requirements as*

**JURU IKAT / RIGGER**

sesuai Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI No. Per.09/Men/VII/2010 jo  
Keputusan Dirjen Binwasnaker dan K3 Nomor 04 Tahun 2017

*According to the Regulation of the Minister of Manpower Number Per.09/Men/VII/2010 jo Directorate General Of Labour Inspections Development and Occupational Safety and Health Decree Number 04 in 2017*

**Jakarta, 23 September 2019**

*Jakarta, September 23, 2019*

**a.n. Direktur Jenderal**

**Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan K3,**

*On Behalf of Director General of Labour Inspection Development and Occupational Safety and Health,*

**Plt. Direktur Pengawasan Norma K3,**

*Acting Director of Occupational Safety and Health Norm Supervision,*



**Hery Sutanto, S.T., M.M.**  
NIP 19710922 199703 1 002

**DAFTAR MATERI PEMBINAAN DAN PENGUJIAN LISENSI K3**  
**SYLLABUS OF DEVELOPMENT AND EXAMINATION OSH LICENCE**  
**JURU IKAT PESAWAT ANGKAT & ANGKUT**  
**RIGGER LIFTING EQUIPMENT**

**I. KELOMPOK DASAR / Basic Group**

1. **Undang-Undang No. 1 Tahun 1970**  
*Act No. 1 of 1970*
2. **Peraturan Menteri No. PER.05/MEN/1985**  
*Minister Regulation No. PER.05/MEN/1985*
3. **Peraturan Menteri No. Per. 09/Men/2010**  
*Minister Regulation No. PER. 09/MEN/2010*

**II. KELOMPOK INTI / Core Group**

**A. TEORI / Theory**

1. **Alat Bantu Angkat**  
*Lifting Aids*
2. **Tali Kawat Baja**  
*Steel Wire Rope*
3. **Dasar-dasar Pengikatan**  
*The Basic of Rigging*
4. **Memperkirakan Berat Beban**  
*Estimate a Heavy Load*
5. **Signal / Aba-Aba**  
*The Sign*
6. **Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Pengikatan**  
*The Occupational Safety and Health of Rigging*
7. **Pemeriksaan dan Inspeksi Pada Peralatan Sling**  
*Inspection on Equipment a Sling*

**B. PRAKTEK / Practice**

1. **Praktek Lapangan**  
*The Practice of the Field*

**III. KELOMPOK PENUNJANG / Support Group**

1. **Pengetahuan Tentang Keran**  
*Knowledge of Crane*
2. **Perlengkapan Pengaman**  
*Safety Devices*



**CERTIFICATE OF APPRECIATION**  
**SERTIFIKAT PENGHARGAAN**

Kepada:

**YAHYA DZULQARNAIN**

PT. WASKITA KARYA

Atas partisipasinya dalam  
**WORKSHOP KREATIVITAS BERBASIS SENI**  
27 s/d 28 September 2022  
di Padepokan Seni Bagong Kussudiardja (PSBK), Yogyakarta

Direktur Eksekutif  
Yayasan Padepokan Seni Bagong Kussudiardja

  
**JEANNIE PARK**