

11752554



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 43224 7127 0002516 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

JAKA WITANA

No. Reg. RAC 219 00614 2023

Telah kompeten pada bidang:
Is competent in the area of:

Tata Udara Komersial
Commercial Air Conditioning

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

Teknisi Tata Udara Komersial dan Sistem VRF
Commercial Air Conditioning and VRF Systems Technician

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 25 Oktober 2023

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian National Professional Certification Board
Lembaga Sertifikasi Profesi Elektroteknika
Professional Certification Institution Elektroteknika


Drs. Jusuf Bintoro, MT.

Ketua LSP
Chairman of LSP



Daftar Unit Kompetensi

List of Competency Units

NO	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1.	F.43RAC01.001.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH) <i>Implement Safety and Occupational Health and Environment (SHE)</i>
2.	F.43RAC01.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja <i>Implement Communication In the Workplace</i>
3.	F.43RAC01.003.1	Menerapkan Kerjasama di Tempat Kerja <i>Implement Cooperation In the Workplace</i>
4.	F.43RAC01.005.1	Menginterpretasi Gambar Teknik Refrigerasi dan Tata Udara <i>Interpreting Refrigeration and Air Conditioning Engineering Drawing</i>
5.	F.43RAC01.008.1	Menggunakan Alat Ukur Refrigerasi dan Tata Udara <i>Using Measuring Tools of Refrigeration and Air Conditioning</i>
6.	F.43RAC01.009.1	Melakukan Instalasi Rangkaian Kontrol Motor Listrik Induksi 3 (Tiga) Phase <i>Install a 3 (Three) Phase Induction Electric Motor Control Circuit</i>
7.	F.43RAC01.010.1	Memeriksa Kebocoran Refrigeran <i>Inspecting of Refrigerant Leaks</i>
8.	F.43RAC01.012.1	Mengevakuasi Sistem Refrigerasi dan Tata Udara <i>Evacuating Refrigeration and Air Conditioning System</i>
9.	F.43RAC01.013.1	Melakukan Proses Pengisian Refrigeran <i>Perform Refrigerant Filling Process</i>
10.	F.43RAC01.014.1	Melakukan Recovery Refrigeran <i>Perform Refrigerant Recovery</i>
11.	F.43RAC01.004.1	Mempersiapkan Peralatan dan Material <i>Prepare Tools and Materials</i>
12.	C.281930.029.01	Melakukan Proses Brazing <i>Perform the Brazing Process</i>
13.	F.43RAC01.011.1	Menguji Instalasi Pemipaan <i>Evaluate of Pipe Installation</i>
14.	F.43RAC01.022.1	Memasang Unit Tata Udara Komersial dan Sistem VRF <i>Install of Commercial Air Conditioning Unit and VRF Systems</i>
15.	F.43RAC01.018.1	Merawat Unit Tata Udara Komersial dan Sistem VRF <i>Maintain of Commercial Air Conditioning Units and VRF Systems</i>
16.	F.43RAC01.023.1	Mengganti Komponen Elektrik dan Mekanik pada Sistem Refrigerasi dan Tata Udara <i>Part Replacement of Electrical and Mechanical on Refrigeration and Air Conditioning System</i>
17.	F.43RAC01.024.1	Memperbaiki Unit dan Sistem Refrigerasi dan Tata Udara <i>Repairing Refrigeration and Air Conditioning Unit and System</i>



Tanda tangan pemilik
Signature of holder

Jakarta, 25 Oktober 2023
Lembaga Sertifikasi Profesi Elektroteknika
Professional Certification Institution Elektroteknika


Novi Wulandari, S.Pd
Ketua Komisi Sertifikasi
Chairperson of Certification Commission