

BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62012 2513 6 5868 2022

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

Rizkika Zakka Palindungan

No. Reg TIK 496 00187 2022

Telah kompeten pada bidang pekerjaan:

Is competent in the area of:

Pengembang Web
Web Developer

ilet ini badaku watuk 2 (tina) Taki

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

Jember, 24 Februari 2022

Jember, 24th February 2022

Atas nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi

On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority

LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Professional Certification Body of State Polytechnic of Jember









Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

No.	Kode Unit Kompetensi Code of Competency List	Judul Unit Kompetensi Title of Competency Unit
1.	J.620100.001.01	Menganalisis tools
	3.020100.001.01	Analyzing tools
2.	J.620100.002.01	Menganalisis skalabilitas perangkat lunak
		Analyze software scalability
3.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan
		Identify the library, components or framework needed
4.	J.620100.006.01	Merancang user experience
		Designing user experience
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur
		Implement structured programming
6.	J.620100.018.02	Mengimplementasikan pemrograman berorientasi objek
		Implement object-oriented programming
7.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL
		Using SQL
8.	J.620100.021,02	Menerapkan akses basis data
		Apply database access
9.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan algoritma pemrograman
		Implement programming algorithms
10.	J.620100.024.02	Melakukan migrasi ke teknologi baru
		Migrate to new technology
11.	J.620100.025.02	Melakukan debugging
		Debugging
12.	1.620100.030.02	Menerapkan pemrograman multimedia
		Implement multimedia programming
13.	J.620100.032.01	Menerapkan codereview
		Apply codereview
14	J.620100.036.01	Melakukan pengujian kode program secara statis
		Statically testing program code
.15.	J.620100.044.01	Menerapkan alert notification jika aplikasi bermasalah
		Apply alert notification if the application is problematic
16.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan resource yang digunakan aplikasi
		Monitor the resources used by the application
17.	J.620100.047.01	Melakukan pembaharuan perangkat lunak Perform software updates



Rizkika Zakka Palindungan Tanda Tangan Pemilik (Signature of holder) Jember, 24 Februari 2022

LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI POLITEKNIK NEGERI JEMBER Professional Certification Body of State Polytechnic of Jember

7

Denny Wijanarko, S.T., M.T. Manajer Sertifikasi *Certification Manager*