

BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI

INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019 2513 0021888 2024

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

## **Dwiki Maulana Suharto**

No. Reg. TIK 1220 00021 2024

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

Pengembangan Perangkat Lunak Software Development

**Dengan Kualifikasi/Kompetensi:** with Qualification/Competency:

Pengembang Web
Web Developer

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

Malang, 7 Juni 2024
Atas nama BNSP/On behalf of BNSP
Lembaga Sertifikasi Profesi
Universitas Muhammadiyah Malang
Professional Certification Body
University of Muhammadiyah Malang



Adhi Nugraha, S.T., MBA

Direktur / Director





## Daftar Unit Kompetensi

*List of Unit(s) of Competency* 

No.	Kode Unit (Unit Code)	Judul Unit (Unit Title)	No.	Kode Unit (Unit Code)	Judul Unit (Unit Title)
- 1.	J.620100.001.01	Menganalisis tools (Analyze tools)	10.	J.620100.024.02	Melakukan migrasi ke teknologi baru (Migrate to new technology)
2.	J.620100.002.01	Menganalisis skalabilitas perangkat lunak (Analyze software scalability)	11.	J.620100.025.02	Melakukan debugging (Do debugging)
3.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan (Identify libraries, components or frameworks needed)	12.	J.620100.030.02	Menerapkan pemrograman multimedia (Apply multimedia programming)
4.	J.620100.006.01	Merancang user experience (Design a user experience)	13.	J.620100.032.01	Menerapkan code review (Applying Code Review)
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur (Implement structured programming)	14.	J.620100.036.02	Melaksanakan pengujian kode program secara statis (Carry out program code testing static)
6.	J.620100.018.02	Mengimplementasikan pemrograman berorientasi objek (Implement object-oriented programming)	15.	J.620100.044.01	Menerapkan alert notification jika aplikasi bermasalah (Apply alert notification if the application is problematic)
3.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL (Use SQL)	16.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan resource yang digunakan aplikasi (Monitor the resource used application)
8.	J.620100.021.02	Menerapkan akses basis data (Apply database access)	17.	J.620100.047.01	Melakukan pembaharuan perangkat lunak (Do software updates)
9.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan algoritma pemrograman (Implement the programming algorithm)	) .		





Dwiki Maulana Suharto Tanda Tangan Pemilik Signature of Holder Malang, 7 Juni 2024
Atas nama BNSP/On behalf of BNSP
Lembaga Sertifikasi Profesi
Universitas Muhammadiyah Malang
Profession Certification Body
University of Muhammadiyah Malang

Dr. Nur Subeki S.T., M.T.

Dewan Pengarah

Steering Committee