



BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI

INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019 2513 0063331 2022

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

Jody Ririt Krido Suseno

No. Reg. TIK 1220 06046 2022

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, 28 Februari 2023 Atas nama BNSP/On behalf of BNSP

Lembaga Sertifikasi Profesi **Universitas Muhammadiyah Malang**

Profession Certification Institute

University of Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Hyaul Ulum, M.Si., Ak.

Direktur Director



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

No.	Kode Unit	Judul Unit	No.	Kode Unit	Judul Unit
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)
7.	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)			



Jody Ririt Krido Suseno Tanda Tangan Pemilik Signature of Holder

Malang, 28 Februari 2023 Atas nama BNSP/On behalf of BNSP Lembaga Sertifikasi Profesi **Universitas Muhammadiyah Malang** Profession Certification Institute University of Muhammadiyah Malang

Prof. Dr. Syamsul Arifin, M.Si Dewan Pengarah Steering Committee