

BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019 2513 6 0081606 2019

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

ADWIN NUGROHO SISWOYO

No. Reg. TIK 1220 08066 2019

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

SOFTWARE DEVELOPMENT
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, 26 Agustus 2019 Atas nama BNSP/On behalf of BNSP **Lembaga Sertifikasi Profesi**

Universitas Muhammadiyah Malang

Profession Certification Institute
University of Muhammadiyah Malang



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dr. Ihyaul Ulum, S.E., M.Si., Ak., C

Direktur Director





Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

Unit Kompetensi: PENGEMBANG WEB (WEB DEVELOPER)

No.	Kode Unit	Judul Unit
1.	J.620100.001.01	Menganalisis tools
2.	J.620100.002.01	Menganalisis skalabilitas perangkat lunak
3.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan
4.	J.620100.006.01	Merancang user experience
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur
6.	J.620100.018.02	Mengimplementasikan pemrograman berorientasi objek
7.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL
8.	J.620100.021.02	Menerapkan akses basis data
9.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan algoritma pemrograman
10.	J.620100.024.02	Melakukan migrasi ke teknologi baru
11.	J.620100.025.02	Melakukan debugging
12.	J.620100.030.02	Menerapkan pemrograman multimedia
13.	J.620100.032.01	Menerapkan code review
14.	J.620100.036.02	Melaksanakan pengujian kode program secara statis
15.	J.620100.044.01	Menerapkan alert notification jika aplikasi bermasalah
16.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan resource yang digunakan aplikasi
17.	J.620100.047.01	Melakukan pembaharuan perangkat lunak



ADWIN NUGROHO SISWOYO

Tanda Tangan Pemilik Signature of Holder Malang, 26 Agustus 2019
Atas nama BNSP/On behalf of BNSP
Lembaga Sertifikasi Profesi
Universitas Muhammadiyah Malang
Profession Certification Institute
University of Muhammadiyah Malang

Dr. ar. David Hermawan, M.P., IPM.

Dewan Pengarah Steering Committee