

5016958



**BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY**

## **SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 62010 2514 5 0000950 2019

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Veni Handayani**

No. Reg. TIK.556.00932 2019

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

**Pengembang Perangkat Lunak  
Software Development**

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

**Pemrogram  
Programmer**

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

Jakarta, 11 November 2019

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi  
*On behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

Lembaga Sertifikasi Profesi Akademi Bina Sarana Informatika  
*Professional Certification Institution of Akademi Bina Sarana Informatika*

**Rachmat Adi Purnama, M.Kom**

Direktur  
*Director*





## Daftar Unit Kompetensi

### List of Unit(s) of Competency


No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1.	J.620100.025.02	Melakukan <i>debugging</i>
2.	J.620100.031.01	Melakukan <i>profiling</i> program
3.	J.620100.034.02	Melaksanakan pengujian integrasi program
4.	J.620100.035.02	Melaksanakan pengujian program sistem
5.	J.620100.023.02	Membuat dokumen kode program
6.	J.620100.016.01	Menulis kode dengan prinsip sesuai <i>guidelines</i> dan <i>best practices</i>
7.	J.620100.042.01	Melaksanakan konfigurasi perangkat lunak sesuai <i>environment (development, staging, production)</i>
8.	J.620100.043.01	Menganalisis dampak perubahan terhadap aplikasi
9.	J.612000.002.01	Merancang <i>mobile network programming</i>
10.	J.612000.007.01	Merancang <i>mobile interface</i>
11.	J.620100.004.02	Menggunakan struktur data
12.	J.62090.018.01	Mengelola risiko keamanan informasi
13.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi <i>library</i> , komponen atau <i>framework</i> yang diperlukan
14.	J.62090.011.01	Menerapkan standar-standar keamanan informasi yang berlaku
15.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan <i>resource</i> yang digunakan aplikasi
16.	J.620100.032.01	Menerapkan <i>code review</i>
17.	J.620100.039.02	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan
18.	J.620100.005.01	Mengimplementasikan <i>user interface</i>
19.	J.620100.007.01	Mengimplementasikan rancangan <i>entitas</i> dan keterkaitan antar <i>entitas</i>
20.	J.620100.037.01	Melaksanakan <i>stress test</i>
21.	J.620100.040.01	Membuat paket instalasi perangkat lunak
22.	J.620100.001.01	Menganalisis <i>tools</i>
23.	J.620100.027.01	Mengimplementasikan <i>network programming</i>
24.	J.620100.006.01	Merancang <i>user experience</i>
25.	J.620100.013.01	Menerapkan pemecahan permasalahan menjadi <i>subrutin</i>
26.	J.620100.038.01	Melaksanakan pengujian oleh pengguna (UAT)

Jakarta, 11 November 2019



  
**Veni Handayani**  
Tanda tangan pemilik  
*Signature of holder*

**Lembaga Sertifikasi Profesi**  
**Akademi Bina Sarana Informatika**  
*Professional Certification Institution of*  
*Akademi Bina Sarana Informatika*

  
**Arfhan Prasetyo, M.Kom**  
Manajer Sertifikasi  
*Certification Manager*