|  |  |
| --- | --- |
| **FR.IA.06.B.** | **LEMBAR KUNCI JAWABAN PERTANYAAN TERTULIS ESAI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skema Sertifikasi (KKNI/Okupasi/Klaster) | Judul | : | ***System Analyst*** |
| Nomor | : | **03/SA/KS/LSPULBI/I/2024** |
| TUK | | : | Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri\* |
| Nama Asesor | | : |  |
| Nama Asesi | | : |  |
| Tanggal | | : |  |

\*Coret yang tidak perlu

|  |
| --- |
| **Jawaban:** |
| 1. Jawaban harus mencakup proses identifikasi kebutuhan pengguna, teknik pengumpulan data (misalnya, wawancara, survei, observasi), analisis kebutuhan, dan dokumentasi spesifikasi sistem. |
| 1. Jawaban harus menyertakan pemilihan arsitektur sistem, justifikasi pemilihan tersebut, dan implikasinya terhadap fleksibilitas, skalabilitas, dan keamanan. |
| 1. Jawaban harus mencakup prinsip desain UI/UX, aplikasi prinsip tersebut dalam proyek, serta strategi untuk mengatasi tantangan desain. |
| 1. Jawaban harus meliputi metodologi pengujian yang digunakan, langkah-langkah dalam proses pengujian, dan bagaimana pengujian memverifikasi kebutuhan dan validitas sistem. |
| 1. Jawaban harus mencakup pengalaman kerja tim, teknik manajemen proyek, penanganan konflik, dan pemeliharaan jadwal dan anggaran. |
| 1. Jawaban harus menyertakan contoh spesifik masalah, strategi pemecahan masalah yang digunakan, dan inovasi yang diterapkan. |
| 1. Jawaban harus menguraikan pentingnya etika dan kepatuhan hukum dalam pengembangan sistem, serta strategi untuk memastikan kepatuhan ini. |

**PENYUSUN DAN VALIDATOR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STATUS** | **NO** | **NAMA** | **NOMOR MET** | **TANDA TANGAN DAN TANGGAL** |
| PENYUSUN | 1 | Syafrial Fachri Pane, S.T., M.TI., EBDP.CDSP, SFPC. | MET.000.001869 2015 |  |
| 2 | Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.,CAIP,SFPC | MET. 000.002763 2018 |  |
|  | 3 | Sari Armiati, S.T., M.T. | MET.000.002798 2014 |  |
|  | 4 | Mubassiran, S.Si., M.T. | MET.000.002817 2014 |  |
|  | 5 | Woro Isti Rahayu, S.T., M.T., SFPC. | MET.000.004272 2014 |  |
| VALIDATOR | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |