**Reviu dan Evaluasi Kompetensi**

**FR-3**

**INSTRUMEN PENILAIAN MANDIRI**

**KLASIFIKASI: ARSITEK**

**Nama Lengkap Pemohon :**

**Tanggal Pengisian (Tgl/Bln/Thn) :**

13 Butir Kompetensi adalah standar kompetensi yang harus dimiliki oleh arsitek sebagai indikator kompetensi dalam melaksanakan profesinya. Dari 13 butir kompetensi tersebut, enam kompetensi diantaranya merupakan kompetensi dengan kategori Mahir yang didefinisikan sebagai kompetensi dasar yang mencakup ketrampilan, pengetahuan dan sikap yang melekat pada diri seorang arsitek sebagai perancang.

Penilaian mandiri merupakan penilaian yang dilakukan sendiri oleh pemohon skema Reaktivasi Khusus yang substansinya dibuat mengacu kepada 13 Unit Kompetensi Arsitek. Dokumen hasil penilaian mandiri ini merupakan bahan yang akan direview oleh Komite Sertifikasi DAI pada proses Review dan Evaluasi Kompetensi.

**Instruksi:**

*Isi dan jelaskan secara singkat terutama pada unit kompetensi yang wajib diis (6 Kompetensi) i berdasarkan pengalaman atas salah satu dari proyek yang sdr. masukkan dalam Portofolio. Pada kolom Bukti Pendukung, masukkan screenshot bagian dari proyek yang memperjelas penjelasan atas kompetensi tersebut.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Unit Kompetensi** | **Bukti Pendukung (Gambar/Diagram/Ilustrasi)** | **PENILAIAN OLEH REVIEWER** |
|  | **WAJIB DIISI** |  |  |
| **1W** | **Mengelola Perancangan Arsitektur** |  |  |
|  | *Menjelaskan aspek estetika dalam rancangan. Menjelaskan analisis terhadap persyaratan luasan, fungsi, sirkulasi. Menerapkan standar, kaidah dari lembaga terkait pada rancangan terutama berkenaan dengan faktor keselamatan, keamanan, kenyamanan, dan lainnya.* |  |  |
|  |  |  |  |
| **2W** | **Menerapkan Batas Anggaran dan Peraturan Bangunan** |  |  |
|  | *Menjelaskan perhitungan biaya bangunan. Menganalisis faktor yang mempengaruhi biaya bangunan. Merumuskan pemecahan masalah atas pembiayaan bangunan. Memahami dan menerapkan peraturan bangunan.* |  |  |
|  |  |  |  |
| **3W** | **Mengelola Persiapan Pekerjaan Perancangan** |  |  |
|  | *Menganalisis, mengelola metode pencarian data terkait peraturan, standar yang diperlukan. Menyusun dan menjelaskan program rancangan.* |  |  |
|  |  |  |  |
| **4W** | **Memahami Hubungan Antara Manusia, Bangunan, dan Lingkungan** |  |  |
|  |  |  |  |
| **5W** | **Memahami Fisik dan Fisika Bangunan** |  |  |
|  | *Menjelasakan penanganan pencahayaan dan penghawaan. Menjelaskan pemilihan bahan bangunan dan teknologi untuk perlindungan bangunan terhadap iklim dan cuaca. Menjelasakan cara menangani masalah dalam perawatan bahan bangunan.* |  |  |
|  |  |  |  |
| **6W** | **Memahami Industri Konstruksi dalam Perencanaan** |  |  |
|  | *Menjelaskan organisasi industri konstruksi terkait perancangan yang akan diterapkan. Menjelaskan peraturan dan prosedur dalam industri konstruksi yang relevan. Menjelaskan keterkaitan konsep perancangan dan keseluruhan perancangan.* |  |  |
|  |  |  |  |
| **No** | **Unit Kompetensi** | **Bukti Pendukung (Gambar/Diagram/Ilustrasi)** |  |
|  | **TIDAK WAJIB DIISI (OPSIONAL)** |  |  |
| 7O | Melakukan Pendalaman Pengetahuan Arsitektur |  |  |
| 8O | Melakukan Pendalaman Seni |  |  |
| 9O | Mengelola Perencanaan dan Perancangan Kota |  |  |
| 10O | Mendalami Pengetahuan Daya Dukung Lingkungan |  |  |
| 11O | Memahami Peran Arsitek di Masyarakat |  |  |
| 12O | Memahami Pengertian Antar Disiplin |  |  |
| 13O | Memahami Manajemen Proyek |  |  |
|  |  | REKOMENDASI REVIEWER (K/BK)  *(diisi oleh Reviewer)* |  |

Nama Lengkap dan Tandatangan.

-----------------------------------------------

( )