**Kriteria Penilaian pada Workshop Rintisan Teknologi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Aspek Penilaian** | **Kriteria** | **Bobot** | **Klasifikasi** | **Skor** | **Nilai** |
| **Bobot x Skor** |
| 1 | Landasan Invensi | Landasan Ilmiah | 10 | Mengembangkan Teori Baru | 5 |  |
|  |  |  | Berdasarkan Teori yang ada | 3 |  |
|  |  |  | Berdasar Pengalaman | 1 |  |
|  |  | Identifikasi Masalah | 10 | Identifikasi jelas dan punya | 5 |  |
|  |  |  | nilai ekonomi/dampak besar |  |  |
|  |  |  | Identifikasi jelas dan punya | 3 |  |
|  |  |  | nilai ekonomi/dampak sedang |  |  |
|  | Identifikasi jelas dan punya | 1 |  |
|  |  |  | nilai ekonomi/dampak kecil |  |  |
|  |  | Kebaruan dan Langkah  Inventive | 10 | Menyebutkan perbedaan dan keunggulan yang sangat signifikan dengan teknologi yang telah ada | 5 |  |
|  |  | Tidak menyebutkan perbedaan keunggulan dengan teknologi yang telah ada | 3 |  |
| 2 | Teknologi/Produksi dan Status Rintisan Teknologi | Utilitas, Kontinyuitas,  Nilai Tambah | 9 | Besar | 5 |  |
|  |  | Sedang | 3 |  |
|  |  | Kecil | 1 |  |
|  |  | Kompleksitas | 10 | Teknologi Tinggi | 5 |  |
|  |  | Teknologi Madya | 3 |  |
|  |  |  | Teknologi Tepat Guna | 1 |  |
|  |  | Nilai Kompetitif | 10 | Teknologi/produk terobosan yang belum pernah ada sebelumnya (Breakthrough) | 5 |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Teknologi/Produk yang dapat menjadi pengganti | 3 |  |
|  |  | Teknologi yang sudah ada |  |  |
|  |  | (Subtitute) |  |  |
|  |  | Teknologi/produk pelengkap | 1 |  |
|  |  |  |  | teknologi yang sudah ada |  |  |
| 3 | Ekonomi/ | Kandungan Lokal | 10 | 75 - 100% domestic | 5 |  |
|  | Komersialisasi |  | 50 - 75 % domestic | 3 |  |
|  |  |  |  | < 50% domestic | 1 |  |
|  |  | Jumlah Pengguna Teknologi Saat ini | 5 | < 2 | 1 |  |
|  |  |  | 2 – 5 | 3 |  |
|  |  |  | > 5 | 5 |  |
|  |  | Dampak (Internal & Eksternal) | 16 | Besar | 5 |  |
|  |  |  | Sedang | 3 |  |
|  |  |  | Kecil | 1 |  |
|  |  | Potensi Pasar | 10 | Global/Regional | 5 |  |
|  |  |  | Nasional | 3 |  |
|  |  |  | Lokal | 1 |  |
|  | **Total** |  | **100** |  |  |  |