**PERBEDAAN PROYEK STEM SEBELUM DAN SESUDAH DI INTEGRASIKAN DENGAN CT**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEBELUM DIINTEGRASIKAN DENGAN CT** | **SESUDAH DIINTEGRASIKAN DENGAN CT** |
| Informasi umum tentang penelitian | Informasi rinci tentang metode, teknik pengumpulan data, dan analisis data |
| Tidak menjelaskan tentang algoritma, pemodelan dan simulasi, atau pengenalan pola | Menyebutkan algoritma, pemodelan dan simulasi, serta pengenalan pola sebagai bagian dari penelitian |
| Tidak menyebutkan asesmen atau sumber daya yang dibutuhkan | Menjelaskan asesmen melalui observasi dan sikap kewirausahaa n, serta menyebutkan sumber daya yang dibutuhkan |
| Tidak menyebutkan tahapan pembelajaran atau komunikasi | Menjelaskan tahapan pembelajaran dan komunikasi dalam PjBL-STEM |
| Tidak menjelaskan tentang pengaruh PjBL-STEM terhadap keterampilan rekayasa dan sikap kewirausahaan siswa | Mbahwa hasil penelitian menunjukkan peningkatan keterampilan rekayasa dan sikap kewirausahaan siswa setelah mengikuti PjBL-STEM |