**Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)**

LKPD Pertemuan 1

**Studi Kasus Tentang Sambungan Baja Menggunakan Paku Keling**

Kelas : ........................................................

Kelompok : ........................................................

Anggota Kelompok (NIM) : ........................................................

 ........................................................

 ........................................................

 ........................................................

 ........................................................

1. **Tujuan**
2. Mahasiswa mampu memahami fungsi, syarat, bagian-bagian sambungan baja, dan jenis-jenis sambungan baja.
3. Mahasiswa mampu mengetahui pengertian sambungan paku keling, bagian-bagian paku keling dan jenis-jenis sambungan paku keling.
4. Mahasiswa mampu menguraikan proses pemasangan paku keling pada sambungan baja.
5. **Alat dan Bahan**
6. Laptop
7. **Langkah Kerja**
8. Amatilah video dan modul pembelajaran yang ditampilkan di SPADA.
9. Perhatikan penjelasan materi yang disampaikan oleh dosen.
10. Bacalah kasus dibawah ini dengan cermat!
11. Hasil pengerjaan tugas ini diunggah di SPADA oleh masing-masing anggota kelompok.

|  |
| --- |
| Sebuah SMP di daerah Pabelan akan membangun gedung pertemuan menggunakann konstruksi baja. Baja yang digunakan menggunakan sambungan paku keling. Sebelum konstruksi baja tersebut dibangun, maka harus mengetahui pengetahuan dasar tentang sambungan baja dan sambungan paku keling sebagai jenis sambungan yang akan digunakan pada konstruksi tersebut agar tidak terjadi kesalahan saat membangun gedung pertemuan sekolah. Pengetahuan yang harus diketahui diantaranya: tujuan, syarat, dan jenis-jenis sambungan baja yang umum digunakan. Informasi tentang pengertian sambungan paku keling, bagian-bagian paku keling, jenis-jenis sambungan paku keling, dan proses pemasangan paku keling juga harus diketahui. Untuk itu tulislah informasi yang harus diketahui sebelum membangun gedung pertemuan sekolah menggunakan konstruksi baja tersebut. |

1. **Jawaban**

|  |
| --- |
|  |

1. **Referensi**

|  |
| --- |
|  |