**Tabel 1.** Spesifikasi Material AISI 1035 *Stell* (SS)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nama Material** | ***Elastic Modulus*** | ***Yield Strength*** | ***Tensile Strength*** | ***Mass Density*** |
| AISI 1035 Stell (SS) | 196 GPa | 410 Mpa | 620 MPa | 7950 kg/m3 |

**Tabel 2.** Hasil Pengujian pelepasan pegas *Shock Absorber*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pelepasan Pegas (Pir) *Shock Absorber*** | **Waktu** | **Keterangan** |
| 1 | Pengujian 1 | 1 menit 31 detik | Berfungsi Dengan Baik |
| 2 | Pengujian 2 | 1 menit 25 detik | Berfungsi Dengan Baik |
| 3 | Pengujian 3 | 1 menit 30 detik | Berfungsi Dengan Baik |
|  | Rata-rata | 1 menit 29 detik |  |

**Tabel 3.** Hasil Pegujian Pemasangan Pegas *Shock Absorber*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pemasangan Pegas (Pir) *Shock Absorber*** | **Waktu** | **Keterangan** |
| 1 | Pengujian 1 | 2 menit 2 detik | Berfungsi Dengan Baik |
| 2 | pengujian 2 | 2 menit 3 detik | Berfungsi Dengan Baik |
| 3 | Pengujian 3 | 2 menit 13 detik | Berfungsi Dengan Baik |
|  | Rata-rata | 2 menit 6 detik |  |