**Tabel 1.** Ukuran Utama *Chassis*

|  |  |
| --- | --- |
| Item | Unit (mm) |
| Panjang | 2000 |
| Lebar | 690 |
| Tinggi | 715 |
| Profil | 40 x 40 x 1,2  50 x 50 x 1,2 |

**Tabel 2.** Rangka dengan Siku dan *Rollbar*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rangka dengan siku dan rollbar | | | | |
| beban 70 | uji 1 | uji 2 | uji 3 | rata rata |
| 0,99 | 1,03 | 0,95 | 0,99 |
| 0,94 | 0,95 | 0,92 | 0,936667 |
| beban 80 | 1,35 | 1,35 | 1,33 | 1,343333 |
| 1,28 | 1,25 | 1,34 | 1,29 |
| beban 90 | 1,9 | 1,6 | 1,58 | 1,693333 |
| 1,6 | 1,39 | 1,44 | 1,476667 |

**Tabel 3.** Rangka dengan siku

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rangka dengan siku | | | | |
| beban 70 | uji 1 | uji 2 | uji 3 | rata rata |
|  | 2,37 | 2,64 | 2,55 | 2,52 |
|  | 2,1 | 2,28 | 2,28 | 2,22 |
| beban 80 | 3,3 | 3,26 | 3,06 | 3,206667 |
|  | 2,17 | 2,14 | 2,13 | 2,146667 |
| beban 90 | 3,32 | 3,1 | 3,23 | 3,216667 |
|  | 3,84 | 2,91 | 2,84 | 3,196667 |

**Tabel 4.** Rangka tanpa siku dan rollbar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rangka tanpa siku dan *rollbar* | | | | |
| beban 70 | uji 1 | uji 2 | uji 3 | rata rata |
| 3,55 | 3,16 | 3,26 | 3,323333 |
| 3,6 | 3,46 | 3,42 | 3,493333 |
| beban 80 | 3,39 | 3,48 | 3,32 | 3,396667 |
| 3,35 | 3,15 | 3,17 | 3,223333 |
| beban 90 | 3,7 | 3,86 | 3,94 | 3,833333 |
| 3,88 | 3,91 | 4,04 | 3,943333 |