

Pionering

Kontribusi Dari Mulyadi
Saturday, 29 December 2007
Pemutakhiran Terakhir Monday, 21 April 2008

Bidang Tali Temali Dalam tali temali kita sering mencampuradukkan antara tali, simpul dan ikatan. Hal ini sebenarnya berbeda sama sekali. Tali adalah bendanya. Simpul adalah hubungan antara tali dengan tali. Ikatan adalah hubungan antara tali dengan benda lainnya, misal kayu, balok, bambu dan sebagainya. **Macam simpul dan kegunaannya**

1. **Simpul ujung tali** Gunanya agar tali pintalan pada ujung tali tidak mudah lepas
2. **Simpul mati** Gunanya untuk menyambung 2 utas tali yang sama besar dan tidak licin
3. **Simpul anyam** Gunanya untuk menyambung 2 utas tali yang tidak sama besarnya dan dalam keadaan kering
4. **Simpul anyam berganda** Gunanya untuk menyambung 2 tali yang tidak sama besarnya dan dalam keadaan basah
5. **Simpul erat** Gunanya untuk memendekkan tali tanpa pemotongan
6. **Simpul kembar** Gunanya untuk menyambung 2 utas tali yang sama besarnya dan dalam keadaan
7. **Simpul kursi** Gunanya untuk mengangkat atau menurunkan benda atau orang pingsan
8. **Simpul penarik** untuk menarik benda yang cukup besar
9. **Simpul laso**

Macam Ikatan dan Kegunaannya

1. **Ikatan pangkal** Gunanya untuk mengikatkan tali pada kayu atau ikatan pangkal ini dapat jugadigunakan untuk memulai suatu ikatan.
2. **Ikatan tiang** Gunanya untuk sehingga yang diikat masih dapat bergerak leluasa misalnya untuk mengikat leher binatang supaya tidak tercekik.
3. **Ikatan jangkar** Gunanya untuk mengikat jangkar atau benda lainnya yang berbentuk ring.
4. **Ikatan tambat** untuk menambatkan tali pada sesuatu tiang/kayu dengan erat, akan tetapi mudah untuk melepaskannya kembali. Ikatan tambat ini juga dipergunakan untuk menyeret balik dan bahkan ada juga dipergunakan untuk memulai suatu ikatan.
5. **Ikatan tarik** Gunanya untuk menambatkan tali pengikat binatang pada suatu tiang, kemudian mudah untuk kembali. Dapat juga untuk turun ke jurang atau pohon.
6. **Ikatan turki** Gunanya untuk mengikat sapu
7. **Ikatan palang**
8. **Ikatan canggah**
9. **Ikatan silang**
10. **Ikatan khaki tiga**