

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penilaian Beban Kerja.....	5
Tabel 2. 1 Standar lebar sabuk (Cahyadi, 2012) .....	11
Tabel 2. 2 Luas <i>crosssection</i> beban (Shidiq, dkk 2017).....	11
Tabel 2. 3 Standar panjang <i>roller idler</i> (Pelayo López, 2016).....	12
Tabel 2. 4 Rekomendasi Diameter <i>Idler</i> (Pelayo López, 2016).....	13
Tabel 2. 5 Jarak Pemasangan <i>Idler</i> (Yanuar, 2017).....	13
Tabel 2. 6 Standar Diameter Pulley (Pelayo López, 2016).....	13
Tabel 2. 7 Kebutuhan Udara (Syahril dkk, 2018) .....	24
Tabel 2. 8 Penilaian Postur Kerja OWAS (Mulyati, 2017).....	28
Tabel 3. 1 Sifat Fisik Aluminium 6061.....	38
Tabel 3. 2 Sifat Fisik Nylon 66 .....	38
Tabel 4. 1. Rencana rancangan alat bantu.....	44
Tabel 4. 2 Perbandingan Sensor <i>Photoelectric</i> .....	52
Tabel 4. 3 Spesifikasi Motor .....	54
Tabel 4. 4 Spesifikasi <i>Cylinder</i> .....	56
Tabel 4. 5 Dimensi Konveyor .....	57
Tabel 4. 6 Dimensi Konveyor <i>Flipping</i> .....	57
Tabel 4. 7 Spesifikasi Konveyor .....	62
Tabel 5. 1 Hasil Simulasi Kekuatan <i>Frame</i> .....	68
Tabel 5. 2 Hasil simulasi kekuatan sabuk .....	69