

ABSTRAK

Tas jinjing berbahan dasar kanvas jika dalam proses pembuatan tidak baik dalam artian antar rajutan tidak saling menggunci, sambungan pola terlalu rapat (lebih dari 12 *stitch per inch*) atau terlalu reggang rapat (lebih dari 8 *stitch per inch*) dan bahan kanvas mudah lembab karena memiliki daya serap air yang cukup tinggi atau mudah menyerap air, sehingga berbau dan kemudian ditumbuhi jamur. Selain dari itu bahan kanvas dapat dengan mudah menipis dan menyebabkan *damage* di beberapa area dari daya tahannya yang kurang bertahan lama dibandingkan dengan bahan kulit ataupun syntetis juga pada umumnya tas kanvas menggunakan system jahitan sambung dengan demikian di bagian yang di jahit akan rentan putus apabila ditarik, secara garis besar ras kanvas mudah rusak secara fisik.

Diperlukan sebuah inovasi untuk *me-refresh* produk yang sudah ada dengan mengurangi kekurangan yang ada dengan mengganti material utama dengan material alternatif yaitu tali prusik dimana tali prusik memiliki kelebihan seperti daya tahan kelembapan yang tinggi, tahan terhadap temperatur tinggi, tahan gesekan sehingga membuatnya memiliki life time yang cukup baik.

Kata kunci : tali prusik, produk & tas jinjing

ABSTRAC

Canvas-based tote bag if in the process of making is not good in terms of inter-knitting not menggunci each other, the pattern connection is too tight (more than 12 stitch per inch) or too tight density (more than 8 stitch per inch) and the material canvas easily moist because it has water absorbency is high enough or easy to absorb water, so it smells and then overgrown with mushrooms. Apart from that canvas material can easily thin and cause damage in some areas of its durability less durable compared with leather or synthetic material also in general canvas bag using the system of suture connections thus in the section on the sewing will be vulnerable to break when pulled, the outline of the canvas race is easily physically damaged.

It needs an innovation to refresh existing products by reducing the existing deficiencies by replacing the main material with an alternative material that is prasy rope where the prusik straps have advantages such as high humidity resistance, resistant to high temperature, friction resistance so as to make it have life time the good one.

Key words : prusik rope, product & totebag