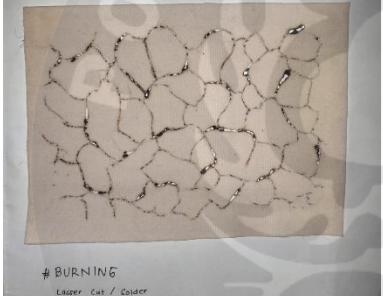
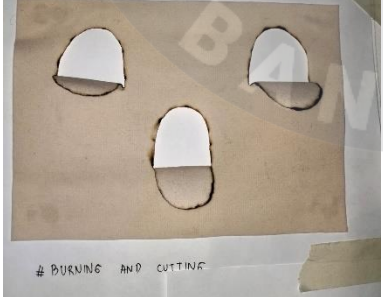
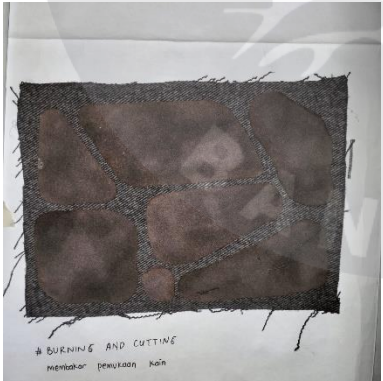


LAMPIRAN

Lampiran 1 Ekplorasi Teknik Dekonstruksi Kain

No	Gambar	Keterangan
1		<i>Ripped</i> Komponen kain ditiras tiap sisinya kemudian disusun dengan bentuk anyaman atau <i>weaving</i>
2		<i>Burning</i> Pembuatan motif dari teknik pemanasan/pembakaran dengan menggunakan alat solder.
3		<i>Cutting dan burning</i> Pembuatan tekstur dengan cara digunting sesuai desain yang diinginkan kemudian dipanaskan pada sisi potongan untuk menciptakan efek warna kecoklatan.

Lampiran 1 Eklorasi Teknik Dekonstruksi Kain (lanjutan)

No	Gambar	Keterangan
4		<i>Bleaching</i> Pembuatan motif abstrak dengan cara diremas dan diikat, kemudian diberi larutan pemutih untuk menghilangkan warna pada kain
5		<i>Ripped</i> Sama pada teknik ripped sebelum, yang membedakan hanya susunan yang dibuat. Penyusunan dibuat secara bertumpuk dengan komponen lain.
6		<i>Cutting dan Burning</i> Kain digunting secara abstrak tanpa bentuk yang sempurna kemudian potongan yang menjadi sebuah komponen motif yang dibakar untuk menciptakan efek pembakaran. Komponen kemudian ditempelkan pada kain utama dan disusun seperti <i>puzzle</i> .

Lampiran 2 Kain Dan Gramasi Kain



Kain Suede

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 2.433 = 243.3 \text{ g/m}^2$$

Gramasi : 243.3 g/m²



Kain Denim

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 5.014 = 501.4 \text{ g/m}^2$$

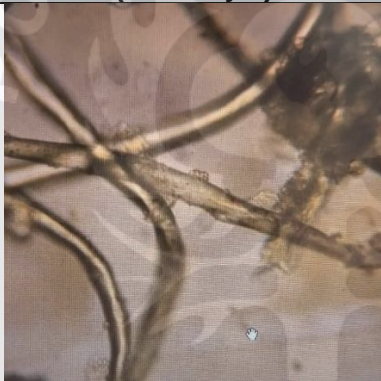
Gramasi : 501.4 g/m²

Lampiran 3 Identifikasi Serat

a. Uji Kualitatif Metode Pembakaran

No	Contoh Uji	Asap	Bau	Sifat Pembakaran	Sisa Pembakaran	Ket.
1	Kain Suede	Putih	Seperti rambut terbakar	Meneruskan	Halus	Serat protein
2	Kain Denim	Putih	Seperti kertas terbakar	Meneruskan	Halus	Serat selulosa

b. Uji Kualitatif Metode Mikroskop

No	Contoh Uji	Hasil Mikroskop (Membujur)	Karakteristik	Ket.
1	Kain Suede		Tipis, seperti pita terpuntir dan ada titik-titik halus	Campuran kapas-poliester
2	Kain Denim		Tipis, seperti pita terpuntir	Kapas

c. Uji Kualitatif Metode Pelarutan

No	Contoh Uji	Pelarutan	Hasil Pelarutan	Ket.
1	Kain Suede	Asam Sulfat (H ₂ SO ₄) 70%	Tidak larut sempurna	Serat campuran kapas 80% polyester 20%
		NaOH 45%	Tidak larut sempurna	
2	Kain Denim	Asam Sulfat (H ₂ SO ₄) 70%	Larut sempurna	Serat selulosa 100%

Perhitungan:

1. Pelarut yang digunakan : Asam Sulfat (H₂SO₄) 70%
 Serat yang larut : Kapas
 Serat yang tidak larut : Poliester
 Berat serat awal (BA) : 0.072 gram
 Berat serat akhir (BS) : 0.0144 gram

Perhitungan

$$\% = \frac{BA - BS}{BA} \times 100 = \frac{0.072 \text{ gram} - 0.0144 \text{ gram}}{0.072 \text{ gram}} \times 100 = 80\%$$

2. Pelarut yang digunakan : NaOH 45%
 Serat yang larut : Poliester
 Serat yang tidak larut : Kapas
 Berat serat awal (BA) : 0.072 gram
 Berat serat akhir (BS) : 0.0576 gram

Perhitungan

$$\% = \frac{BA - BS}{BA} \times 100 = \frac{0.072 \text{ gram} - 0.0573 \text{ gram}}{0.072 \text{ gram}} \times 100 = 20\%$$