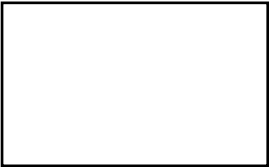
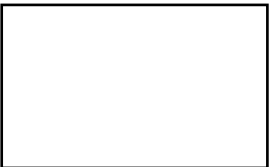


LAMPIRAN

Lampiran 1 Kain Hasil Pencapan Kain Poliester

Variasi Pengental	Motif Blok	Motif Garis
1		
2		
3		
4		
5		

Lampiran 2 Perhitungan Rata-Rata Nilai K/S

Berikut lampiran mengenai data nilai K/S hasil pencapan kain poliester menggunakan zat warna dispersi dengan pengukuran di lima titik yang berbeda pada panjang gelombang 620 nm sebagai berikut :

Titik	Nilai K/S Kain				
	Variasi				
	1	2	3	4	5
1	11,84	12,01	11,19	12,46	10,16
2	11,61	11,22	12,25	11,65	12,39
3	11,46	12,68	12,83	11,74	11,84
4	11,07	11,91	11,52	11,55	12,75
5	11,37	12,35	12,14	11,68	11,68
Rata-rata	11,47	12,03	11,99	11,82	11,76

Lampiran 3 Data Hasil Pengujian Ketajaman Motif Berdasarkan Kuesioner

Ketajaman motif dilakukan pengujian evaluasi secara visual dengan melibatkan expert responden. Skala penilaian yang digunakan yaitu menggunakan skala likert. Kriteria dari responden tersebut diantaranya:

- Ahli dalam bidang pencapan lebih dari 3 tahun.
- Jumlah responden sebanyak 5 responden diantaranya praktisi sebanyak 2 responden (Kepala Bagian Laboratorium dan Kepala Bagian Pencapan PT Pan Asia Jaya Abadi) dan akademisi sebanyak 3 responden (Dosen Pencapan Politeknik STTT Bandung).

Berikut merupakan penilaian menggunakan skala likert 1-5 dengan definisi sebagai berikut :

- 1 = Semua pasta cap keluar dari motif
- 2 = Hampir semua pasta cap keluar dari motif
- 3 = Beberapa pasta cap keluar dari motif
- 4 = ada sedikit pasta cap keluar motif
- 5 = Tidak ada pasta cap keluar dari motif

Berikut merupakan data hasil nilai kualitas ketajaman motif berdasarkan kuesioner

	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	Jumlah	Persentase
P 1	4	5	3	2	3	17	68%
P 2	4	5	2	4	4	19	76%
P 3	4	5	4	3	3	19	76%
P 4	3	5	4	3	3	18	72%
P 5	4	5	4	4	4	21	84%
P 6	5	5	5	3	3	21	84%
P 7	5	5	5	3	3	21	84%
P 8	5	5	5	4	4	23	92%
P 9	5	5	5	3	3	21	84%
P 10	5	5	5	5	5	25	100%
P 11	4	4	3	3	3	17	68%
P 12	4	4	3	4	4	19	76%
P 13	5	4	4	4	4	21	84%
P 14	4	4	3	3	3	17	68%
P 15	5	4	4	5	5	23	92%
P 16	4	5	3	4	3	19	76%

	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	Jumlah	Persentase
P 17	4	5	3	4	3	19	76%
P 18	5	5	4	4	3	21	84%
P 19	4	5	4	4	3	20	80%
P 20	4	5	4	4	3	20	80%
P 21	4	3	4	3	4	18	72%
P 22	4	4	3	3	4	18	72%
P 23	5	5	3	3	4	20	80%
P 24	4	3	3	3	4	17	68%
P 25	3	4	4	3	4	18	72%
P 26	4	1	1	1	1	8	32%
P 27	1	1	3	1	1	7	28%
P 28	4	4	2	2	2	14	56%
P 29	5	5	5	5	4	24	96%
P 30	2	2	4	3	3	14	56%
P 31	3	3	1	4	5	16	64%

Keterangan :

R : Responden, P : Penilaian

	V1	V2	V3	V4	V5 (Pembanding)
Motif 1	68%	76%	76%	72%	84%
Motif 2	84%	84%	92%	84%	100%
Motif 3	68%	76%	84%	68%	92%
Motif 4	76%	76%	84%	80%	80%
Motif 5	72%	72%	80%	68%	72%
Motif blobor	32%	32%	32%	32%	32%
Motif terbaik	28%	56%	96%	56%	64%
Rata-Rata	61,14%	67,43%	77,71%	65,71%	74,86%

Keterangan :

V : Variasi