

RINGKASAN

PT Kusuma Sandang Mekarjaya (PT KSM) adalah produsen tekstil yang berfokus pada pembuatan kain *grey*, terletak di Jalan Raya Wates Km.7.,4, Pasekan, Balecat, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta, 55295. Dalam studi ini akan membahas tentang analisis desain motif dan pola pada kain yang digunakan dalam kontruksi C 160 94 70. Dengan tujuan memahami proses pembuatan kain yang kompleks, termasuk bagaimana motif dan pola diciptakan diatur dan diaplikasikan ke dalam kain. Untuk menganalisis desain produksi dan motif pada kain perlu memahami teknik dasar dalam proses tenun. Pengetahuan ini membantu dalam mengidentifikasi motif dan pola pada yang akan digunakan. Pengulangan pada pola yang akan digunakan termasuk pengamatan untuk menganalisis motif tersebut. Pembahasan untuk menganalisis data desain motif dan pola pada kain kontruksi C 160 94 70 di PT. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan melibatkan pengumpulan data berupa observasi, wawancara dengan pihak industri secara langsung untuk memahami proses tenun, teknik yang digunakan serta memberikan wawasan kepada masyarakat tentang motif yang digunakan dalam setiap motif tersebut. Dengan demikian melalui metode kualitatif dalam analisa desain produksi dan motif pada kain tenun, peneliti dapat menyampaikan pemahaman tersebut ke masyarakat. Dari penelitian yang dilakukan, diperoleh hasil kualitas kain dengan *grade* yang sama yaitu C atau M1. Hal ini menunjukkan bahwa kain yang di produksi pada kontruksi C 160 94 70 memiliki karakteristik yang sama dengan menggunakan bahan baku yang serupa serta prosesnya.

