

ABSTRAK
PEMANFAATAN LIMBAH PADAT KARET BAN DALAM
MOBIL SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF PLAT CETAK
BLOCK PRINTING

NUR AZIZAH
NIM: 1605160099 (Program Studi Kriya)

Teknik cetak blok atau biasa disebut dengan teknik *block printing* adalah salah satu jenis teknik cetak pada tekstil, dengan menggunakan blok kayu yang diukir dengan motif, yang kemudian ditekan ke permukaan kain secara berulang. Perkembangan teknik *block printing* semakin beragam seiring berkembangnya zaman, salah satunya penggunaan material alternatif. Kendaraan sebagai alat transportasi sudah menjadi kebutuhan masyarakat di kota-kota besar, baik kendaraan pribadi yang digunakan untuk keseharian. Ban merupakan salah satu bagian penting dari kendaraan, yang digunakan untuk memindahkan kendaraan dari suatu tempat ke tempat lainnya. Permintaan penggunaan ban kendaraan semakin meningkat, terutama untuk ban kendaraan dengan performa yang tinggi. Meningkatnya permintaan produksi ban dapat berdampak baik pada perekonomian dan berdampak buruk pada lingkungan, karena dari total berat ban hanya sebagian kecil volume yang digunakan untuk berkendara dan sisanya adalah limbah. Limbah ban yang sudah tidak terpakai tidak dapat terurai secara hayati, oleh karena itu solusi jangka pendeknya sampai saat ini adalah menimbun ban tersebut. Oleh karena itu terdapat potensi untuk menggunakan limbah karet ban kendaraan sebagai inovasi dalam bidang kriya, seperti memanfaatkan limbah karet ban sebagai material alternatif plat cetak *block printing*. Tujuan dari penelitian ini adalah dapat menghasilkan plat cetak *block printing* dengan material alternatif limbah karet ban kendaraan, serta aplikasinya pada produk *fashion* dari penggunaan karet ban dari kendaraan sebagai material alternatif plat cetak *block printing*. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan metode pengumpulan data yaitu studi literatur, observasi, wawancara, dan eksplorasi.

Kata Kunci: Teknik Cetak Blok, Ban Kendaraan, Plat Cetak