

## ABSTRAK

Limbah merupakan hasil buangan melalui pengerjaan dan proses produksi baik pada tempat tinggal dan juga dalam industri skala luas. Perancangan yang dilakukan akan menggunakan limbah kulit sintetis dari hasil produksi sepatu. Limbah kulit sintetis merupakan salah satu limbah yang banyak dibuang dan sulit terurai. Pada salah satu industri sepatu, yaitu PT.Nokha International Group, Nokha merupakan perusahaan Internasional Indonesia yang berusaha dibidang desain, pengembangan, pemasaran, dan penjualan sepatu, *apparel* dan *accessories*. Pada proses produksi pembuatan sepatu menghasilkan limbah kulit sintetis yang tidak dimanfaatkan dan berakhir menjadi sampah. Terdapat peluang yang cukup besar untuk memanfaatkan dan mengolah limbah kulit sintetis tersebut agar tidak hanya menjadi sampah. Penelitian dilakukan untuk mencari teknik pengolahan limbah yang tepat agar dapat diterapkan pada limbah tersebut. Pada penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif, penelitian dengan deskriptif tentang keadaan lapangan secara alami yang secara nyata terdapat fenomena terbuangnya limbah kulit sintetis yang masih dapat dimanfaatkan kembali menjadi sebuah produk. Keterbatasan dari pengumpulan bahan limbah kulit sintetis, maka target pengolahan limbah kulit sintetis ditujukan untuk produk sneakers wanita. Pengolahan limbah kulit sintetis akan mengangkat teknik *patchwork* yang diharapkan dapat menjadi material alternatif untuk kemudian dapat dirancang menjadi sebuah produk. Industri dapat memperoleh hal baru dari penelitian ini yaitu merancang sepatu *sneakers* untuk wanita yang bahan bakunya limbah kulit sintetis dengan nilai jual yang cukup tinggi.

**Kata Kunci:** sepatu *sneakers*, limbah kulit sintetis, teknik *patchwork*