

ABSTRAK

PT.NUSIRA merupakan sebuah perusahaan penghasil *crumb rubber* (karet remah) yang berada di Kabupaten Deli Serdang, Sumatra Utara, Indonesia. Karet remah adalah karet yang dibuat secara khusus, sehingga mutu teknisnya terjamin dan penetapannya didasarkan pada sifat teknis. Proses produksi karet remah berawal dari pengkategorian Bahan Olahan Karet Rakyat (BOKAR), tahap pembersihan BOKAR *precleaning*, penimbangan, penggilingan, pemeraman, pencetakan, penyatuan *crumb rubber*, pembersihan/ tahap *Quality Control* dan pengemasan. Hasil dari semua proses tersebut adalah karet remah yang telah distandarisasi SNI 06-1903-2000. Visualisasi proses produksi *crumb rubber* atau karet remah bertujuan untuk mengenalkan kepada calon pembeli tentang proses produksi yang ada pada PT.NUSIRA. Visualisasi proses produksi *crumb rubber* atau karet remah ini menggunakan metode pengerjaan ADDIE model dan menggunakan fitur yang terdapat pada *adobe CS5* dalam pengerjaannya. Visualisasi proses produksi dapat menjadi media yang dapat membantu memperkenalkan dengan memberikan informasi melalui penggambaran tentang proses produksi yang ada pada PT.NUSIRA.

Kata Kunci: Proses produksi, Visualisasi, *Crumb Rubber*, ADDIE model

ABSTRACT

PT.NUSIRA is a producer of crumb rubber in Deli Serdang, North Sumatra, Indonesia. Crumb rubber is specially made so that the technical quality assured and based on the establishment of technical nature. The process begins with the production of crumb rubber BOKAR categorization (Bahan Olahan Karet Rakyat/ natural latex from citizen), cleaning stages / precleaning, weighing, milling, curing, printing, binding crumb rubber, cleaning / Quality Control and packaging stages. The result of all these processes are standardized crumb rubber with SNI 06-1903-2000. Visualization of the production process aimed to introduce to prospective buyers of existing production processes in PT.NUSIRA. Visualization of the production process crumb rubber was made using ADDIE model and use the features on Adobe CS5 in the development process. Visualization of the production process use to be a medium that can help introduce by providing information through the depiction of existing production processes in PT.NUSIRA.

Keywords: The production process, Visualization, Crumb Rubber, ADDIE models