

## ABSTRAK

Andry Wahyu Saputro, 20412856

### **PROSES PEMBUATAN KACA LEMBARAN JENIS FLINE DI PT. MULIA GLASS FLOAT DIVISION 2**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri,

Universitas Gunadarma 2015

Kata Kunci :Proses pembuatan kaca lembaran jenis fline

(iv + 44+ lampiran)

*Proses pembuatan kaca merupakan suatu proses pembentukan dengan cara melebur atau mencairkan bahan baku utama.yaitu pasir silika, namun karena titik leburnya sangat tinggi mencapai 1725°C oleh karena itu dibutuhkan bahan baku penunjang seperti cullet untuk menurunkan titik lebur pasir silika,karena cullet memiliki lebih rendah dari pada bahan baku murni lainnya yaitu 1200 C cullet merupakan potongan kaca dari hasil produksi yang gagal. Ada beberapa metode yang digunakan dalam proses pembentukan kaca yaitu fourcoults Process, colburn process, pittsburg atau pennvernon process dan float process. Metode yang dibahas pada penulisan ini adalah metode float, adapun tahap-tahap yang terdapat pada proses pembuatan kaca tersebut mulai dari persiapan bahan baku di raw material sampai pada proses cutting ( pemotongan)*

Daftar Pustaka (1995-2015)