

ABSTRAKSI

Kresna Adhi Prawira, 25414909

PROSES GLAZING LINE PADA KERAMIK DINDING DI PT. KERAMIKA
INDONESIA ASOSIASI

Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri
Universitas Gunadarma, 2017

Kata Kunci : Proses, Glazing Line, Keramik Dinding

(xi + 38 + Lampiran)

Keramik merupakan salah satu dari bahan teknik tertua yang sangat diperlukan keberadaannya dalam suatu pembangunan. Seiring dengan perjalanan waktu, keramik kian baik dilihat dari segi manfaat, macam, bentuk, maupun teknik. Menguraikan proses pembuatan keramik dari bentuk tanah hingga menjadi keramik dinding, Menguraikan sistem kerja dari permesinan *glazing line*, dan Menguraikan proses *glazing line* pada keramik dinding. Produk yang telah lolos dari proses akhir dimasukkan ke dalam dus dan dikemas sesuai ukuran dan tingkat kualitasnya dengan alat yang dinamakan falcon. Proses yang terjadi pada pembuatan keramik dinding adalah ; Persiapan massa bodi, Penekanan, Pembakaran pertama, Pengglasuran, Pembakaran kedua, Pemeriksaan awal dan pengepakan, dan Pemeriksaan akhir. Glazing line merupakan area yang digunakan untuk mengaplikasikan glasur terhadap permukaan bodi keramik.