

ABSTRAK

Jamal Ariyatin (34413597).

MEMPELAJARI PENGUKURAN WAKTU KERJA OPERATOR PADA DIVISI EPOXY DI PT. RENEО GRASADA.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016.

Kata Kunci: PT. Reneo Grasada, Proses Produksi *Slab* Marmer, Pengukuran Waktu Kerja

(xi + 37 + Lampiran)

Sejatinya dalam setiap aktivitas yang dilakukan oleh manusia pasti memiliki waktu yang dibutuhkan oleh manusia tersebut. Tak terkecuali dalam pekerjaan yang dilakukan oleh tiap operator pada PT. Reneo Grasada yang juga mempunyai waktu untuk melakukan pekerjaan pengolahan batu marmer. Dalam proses pengolahan tersebut, tentunya waktu yang dibutuhkan oleh tiap operator tersebut berbeda sesuai dengan divisi atau bagian pengerjaannya. Namun terkadang waktu kerja yang dihasilkan oleh operator tersebut dalam melakukan pekerjaannya terlalu cepat ataupun bahkan terlalu lama dari waktu yang seharusnya, sehingga dapat berpengaruh bagi hasil produk yang dihasilkan. Sehubungan dengan hal diatas, penulis ingin mempelajari bagaimana proses produksi yang ada pada PT. Reneo Grasada dan penulis juga ingin mempelajari tentang pengukuran waktu kerja operator.

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan, kegiatan yang termasuk kerja (produktif) pada proses epoxy adalah menaburi bagian yang bolong atau retak pada permukaan slab dengan serbuk marmer, mengoles slab dengan cairan epoxy, meratakan cairan epoxy pada slab, dan mengecek slab yang sudah dilapisi cairan epoxy. Kegiatan yang termasuk menganggur (*non* produktif) pada proses epoxy adalah menunggu slab dari proses sebelumnya menuju proses epoxy, istirahat sejenak untuk melepas lelah, minum, mengobrol, dan lain-lain yang tidak berkaitan dengan aktifitas produksi. Total waktu produktif dan *non* produktif untuk operator 1 sebesar 76,25% dan 23,75%, untuk operator 2 sebesar 74,06% dan 25,94%, untuk operator 3 sebesar 75,31% dan 24,69, serta untuk operator 4 sebesar 77,19% dan 22,81%.

Daftar Pustaka (1980-2015)