

PENERAPAN *SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU, DAN SHITSUKE (5S)* PADA PT. GILANG PERMATA BERSAUDARA (PROYEK KONSTRUKSI)

M. ZAIKURI
11052103226

Tanggal Sidang : 20 Juni 2017
Periode Wisuda : September 2017

Jurusan Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. HR. Soebrantas KM. 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

PT. Gilang permata bersaudara adalah suatu usaha yang bergerak di bidang konstruksi bangunan yang masih menggunakan sistem manual seperti pengecoran semen, dan lain-lain. Hasil dari penerapan 5s yang dilakukan adalah menentukan *waste Unnecessary motion* 23 kali, *waste Unappropriate processing* 82 kali, dan *waste Waiting Time* 24 kali. Kemudian dilakukan penerapan *seiri, seiton, seiso, seiketsu, dan shitsuke (5s)*. Adapun hasil dari penerapan *seiri* (pemilahan) 75% yang terlaksana dan 25% tidak terlaksana. Penerapan *seiton* (penataan) 75% terlaksana dan 25% tidak terlaksana. Penerapan *seiso* (pembersihan) 100% terlaksana. Penerapan *seiketsu* (pemantapan) 100% terlaksana. Penerapan *shitsuke* (pembiasaan) 75% terlaksana dan 25% tidak terlaksana.

Kata Kunci: 5s, Proyek Konstruksi, *Waste*.