

ABSTRAKSI

Muhamad Mahdy, 28411005

PROSES KERJA MESIN BATCHING PLANT UNTUK PEMBUATAN
KOMPOSIT BETON READY MIX DI PT. SCG READY MIX INDONESIA

Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri
Universitas Gunadarma, 2014

Kata Kunci : Proses Kerja Mesin *Batching Plant*
(xi + 32 + Lampiran)

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat, termasuk dibidang industri pembangunan, untuk dibidang industri contohnya pembangunan sebuah gedung bertingkat dimana menggunakan komposit beton ready mix. Dengan meningkatnya kebutuhan produksi komposit beton ready mix, dewasa ini telah banyak di kembangkan beberapa mesin molen atau mesin pengaduk semen yang kapasitasnya kecil, oleh karna itu pembangunan-pembangunan gedung bertingkat yang memerlukan semen dalam jumlah besar dan cepat diperlukan mesin batching plant yang diantar dengan menggunakan truck mixer. Seiring kemajuan Teknologi dan ilmu pengetahuan, Proses pembuatan komposit beton ready mix ini telah menggunakan mesin Batching plant yang mana lebih memiliki banyak keunggulan dalam memproduksi suatu produk.