

ABSTRAKSI

Seno Hadi Putra, 26412919

PROSES PEMBUATAN GRID PADA DIES CASTING DI PT. GS BATTERY.

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

Kata Kunci: *Proses Pembuatan Grid Pada Mesin Dies Casting*

(x + 28 + lampiran)

Proses pembuatan grid dari tahap awal hingga tahap finishing. Dalam tahap awal pembuatan grid pada dies casting menggunakan mesin die casting dengan ukuran yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Dalam proses pembuatan grid melewati check QC (quality control), yaitu melakukan pengecekan pada bagian grid. Seperti bagian kuping grid, rangka utama pinggir/tengah, rangka utama atas/bawah, alur vertical, alur horizontal/radial, kaki grid, bagian tengah grid. Jika proses tidak sesuai (cacat) grid dilebur kembali dan dilakukan proses pembuatan produk grid sesuai yang telah ditentukan perusahaan atau sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI).