

LAMPIRAN

Gambar: 1 bahan baku peleburan



Gambar: 2 pasir kuasa yang dibakar dengan bentuk linier



Gambar: 3 water glass (air kaca) dengan pasir silika



Gambar: 4 pasir silika dan adonan pasir



Gambar: 5 proses pembuatan pola cetakan



Gambar: 6 pembuaan penanda pada bagian untuk mempermudah disaat perakitan pola cetakan



Gambar 7 pemberian gas Co^2 pada adonan pasir silika



Gambar: 8 persiapan pelepasan bagian-bagian cetakan



Gambar: 9 proses perakitan bagian-bagian cetakan



Gambar: 10 bagian-bagian cetakan dan proses pengikatan cetakan dengan kawat



Gambar: 11 proses pengikatan bagian-bagian cetakan dengan kawat khusus



Gambar: 12 tungku peleburan dan proses peleburan



Gambar: 13 proses penuangan logam cair kedalam cetakan



Gambar: 14 proses pembongkaran cetakan



Gambar: 15 pembuatan *spesimen*



Gambar:16 proses *finishing* dan hasil blok silinder imitasi



Gambar: 17 mesin uji keausan



Gambar: 18 *spesimen* setelah diuji keausan dan komposisi kimia

