

Analisa sistem saluran produk under bracket dengan menggunakan metode pengecoran graviti

Ridzqie Soegiharto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244432&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tidak adanya cacat merupakan suatu syarat yang harus dipenuhi pada produk under bracket, karena adanya suatu cacat menyebabkan produk tersebut tidak dapat dipasarkan.

Cacat-cacat tersebut (udara terjebak, penyusutan dan titik panas) tidak dapat dihilangkan, oleh karena itu dilakukan analisa untuk menghilangkannya. Adapun analisa yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. memvariasikan prosedur pengoperasian (temperatur/M, cair, Temperatur cetakan, waktu penuangan).
- b. penyumbatan saluran udara pada benda cor.
- c. analisa sistem saluran.

Dari hasil analisa yang dilakukan disimpulkan bahwa cacat-cacat yang terjadi pada produk tersebut disebabkan oleh sistem saluran yang kurang sempurna, baik desain maupun dimensinya.
