

Perhitungan dan analisa kekuatan struktur vibrating screen

Birrul Satriyo Utomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241275&lokasi=lokal>

Abstrak

Vibrating Screen adalah sebuah alat yang digunakan untuk mengkasifikasikan atau menyaring suatu material dari ukuran tertentu menjadi ukuran yang diinginkan. Vibrating Screen disini di gunakan dalam Coal Crushing Plant. Permasalahan yang ada adalah dimana dalam desain yang sudah dibuat terjadi perubahan dalam hal jumlah unit Vibrating Screen yang digunakan, sementara semua rencana pondasi dalam plant ini telah dibuat, untuk itu dengan keterbatasan yang ada, maka perlu ditinjau kekuatan struktur dari desain struktur yang baru, agar didapat struktur yang Iebih baik.

.....Vibrating Screen is the equipment used to classify the dimension kind of material, from variously dimension to the dimension that we wanted. Here, Vibrating screen is used in Coal Crushing Plant. The problem was that it had change in the quantity of the unit of Vibrating Screen which will used, meanwhile the foundation plant had made, so with a II of restricted, we need to check the strengthness of the structure from the new design, so we can get the better structure.