

Pengaruh tekanan kompaksi 30 dan 50 Tsi, temperatur sinter 1000 dan 1100 dan 1200°C terhadap berat jenis, kekerasan porositas dan struktur mikro material berpori dari serbuk Fe-5% serbuk kayu

Mazhar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244490&lokasi=lokal>

Abstrak

Metalurgi serbuk merupakan yang paling tepat untuk pembuatan material berpori. Karena dengan metode ini diperoleh produk dengan porositas terkendali. Prioritas yang terkendali inilah yang sangat diharapkan pada aplikasi material berpori seperti bantalan swa-lumas filter, dan elektroda berpori disamping tidak mengabaikan sifat lainnya seperti sifat dan mekanis.