

Pengaruh prosentase fraksi volume Al₂O₃ terhadap karakterisasi Al-Al₂O₃ metal matrik composite (MMC) produk metalurgi serbuk

Temmy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20245468&lokasi=lokal>

Abstrak

Selama ini material logam sangat dibutuhkan dalam kehidupan didunia ini. Bahkan material logam telah dipakai sekitar ribuan tahun yang lalu sehingga tidak mengherankan bahwa pada abad ke - 21 ini teknologi-teknologi dalam pembuatan material logam telah banyak bermunculan. Beberapa dasa warsa ke belakang, telah timbul suatu pemikiran dari para ahli bahwa diperlukan suatu material yang memiliki sifat lebih baik daripada logam dimana baik dalam kekuatan sifat fisis, sifat mekanis serta efisien dalam proses pembuatannya, salah satunya adalah material komposit.