

## Jurnal Perkapalan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=87172&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

GFRP (Glass-fiber Reinforced Plastic) merupakan material anisotropik, yang sifat mekaniknya tidak sama pada sumbu x,y dan z dibentuk oleh dua komponen utama yaitu serat penguat dan resin. Kombinasi jenis dan bentuk serat penguat maupun jenis resin memungkinkan adanya beberapa struktur GFRP dengan beban tertentu.