

## RANCANGAN OBC (ON BOARD COMPUTER) UNTUK SPACECRAFT SATELIT MIKRO

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436415&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Saat ini sejumlah satelit mikro dengan berat kurang dari 100 kg telah operasional untuk digunakan para operator radio amatir. LAPAN telah memulai program satelit mikro yang memiliki misi untuk membangun satelit tersebut secara mandiri. Satelit mikro telah menjadi populer disebabkan memiliki desain yang relatif pendek dan biaya rendah. Jenis satelit ini memungkinkan untuk memenuhi kebutuhan Indonesia akan pengembangan p[enelitian dan tujuan-tujuan praktis. Tulisan ini emmberikan gambaran mengenai platform dari On Board Computer (OBC) satelit mikro baik sisi hardware maupun software.