

## LAPISAN E-SPORADIS SEBAGAI MEDIA PEMANTUL SINYAL RADIO KOMUNIKASI VHF RENDAH

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436659&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pemantulan sinyal gelombang radio pada lapisan ionosfer merupakan salah satu cara untuk meningkatkan jarak jangkauan komunikasi radio. Lapisan E-Sporadis yang berada di ketinggian 100 km sampai dengan 150 km dapat dimanfaatkan sebagai media pemantul sinyal gelombang radio komunikasi VHF rendah dengan memperhatikan besarnya frekuensi kritis lapisan E-Sporadis dan sudut elevasi antena.