

Uji coba paket program HamPAL untuk pengiriman data menggunakan radio komunikasi HF

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436508&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada makalah ini dibahas tentang percobaan pengiriman data dalam bentuk file komputer menggunakan perangkat lunak HamPAL. Percobaan pengiriman file menggunakan perangkat lunak yang dapat diperoleh secara gratis ini, dicatat berdasarkan waktu pengiriman dan jumlah pengulangan pengiriman yang diperlukan agar file dapat diterima secara utuh oleh penerima. Dari hasil yang diperoleh, 2 hingga 3 kali pengulangan pengiriman perlu dilakukan untuk menjamin diterimanya file secara utuh. Besarnya ukuran sebuah file dapat diatasi dengan menggunakan bantuan perangkat lunak lain seperti Winrar atau Winzip sehingga radio yang digunakan tidak memancar lebih dari 2 menit yang dapat menyebabkan kemungkinan kerusakan pada radio.