

- [13] Marta Love, S., "Analisis Penentuan Frekuensi Kerja Komunikasi Radio HF untuk Sirkuit Pekanbaru-Pontianak Berdasarkan Data Sistem ALE", Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2014.
- [14] National Telecommunications and Information Administration (NTIA), "High Frequency Radio Automatic Link Establishment (ALE) Application Handbook", Boulder: Institute For Telecommunication Sciences (ITS), 1998.
- [15] Putra A., "Analisis Fenomena Lapisan Ionosfer Terhadap Komunikasi Radio HF", Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2014.
- [16] Rahman A., "Analisis Manajemen Frekuensi Kerja Sirkuit Riau-Bandung Melalui Observasi Automatic Link Establishment (ALE)", Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2014.
- [17] Ramadhan, S., "Peramalan Pencemaran Udara Di Kota Pekanbaru Menggunakan Metode Box-Jenkins", Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2015.
- [18] Rosdiana Noer, L., Mauludianto, A., "Pemodelan Arima untuk Kanal HF Link Malang-Surabaya", Surabaya: Program Studi Telekomunikasi Multi Media Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri ITS, 2009.
- [19] Suhartini S., "Penentuan Kanal Secara Otomatis (ALE: Automatic Link Establishment) Dalam Komunikasi Radio HF", Berita Dirgantara, Volume. 9 No. 1, 17-19, (Maret, 2008).
- [20] Sutoyo, dkk., "Analisa Trafik Suara Melalui Kanal Radio HF Pada Band Maritim", EECCIS (2012).
- [21] Sutoyo., "Kajian Awal Implementasi ALE Riau untuk Mendukung Informasi Antar Stasiun ALE Nasional Uni Brow", EECCIS (2014).
- [22] Sutoyo., Liliana., "Frequence Channel Management of HF Radio in Initial Implementation of ALE Stations Network Riau", ICOSTECHT (2014).
- [23] Sutoyo., Putra A., "Analisis Pengaruh Lapisan Ionosfer Terhadap Komunikasi Radio HF", Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 7, Pekanbaru: (11 November 2015).
- [24] Sutoyo., "Pemodelan Kanal Radio HF untuk Implementasi OFDM Pada Band Maritim", Java Journal ITS (2012).
- [25] Suyanto., "Analisa Frekuensi Kerja Pada Komunikasi Radio HF Model Propagasi Near Vertical Incidence Skywave (NVIS) Sirkuit Pekanbaru-Kototabang", Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2014.
- [26] Widarjono, Agus. "Aplikasi Model Arch Kasus Tingkat Inflasi di Indonesia". Jurnal Ekonomi Pembangunan. 2002.

[27] Wira Darma, S., “*Pembuatan Modem Terminal Node Controller (TNC) Sederhana*”, Pekanbaru: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim Riau, 2014.

Anonim:

[28] English. Global ALE High Frequency Network. 2001. *Frequency HF Information*. <http://www.hflink.net/> (accessed march 2017).

[29] “*Stasiun Komunikasi Radio HF*”, Pekanbaru: Laboratorium Telekomunikasi UIN SUSKA Riau (2017).



UIN SUSKA RIAU

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.