

DAFTAR PUSTAKA

- Adams GL., Boies LR., Higler PA., 1997, *Buku Ajar Penyakit THT Edisi 6*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Ahmad, F., Handayani, I. D., Nurweni, S., 2017, Analisis Tingkat Kebisingan Terhadap Aktivitas Belajar Mengajar di Fakultas Teknik Universitas Semarang, *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, Vol. 13, No. 4, hal 43-46.
- Auzaiy, 2008, Analisis Power Budget Jaringan Komunikasi Serat Optik PT. Telkom di STO Jatinegara, *Jurnal FTTH*, Jurusan Elektro, Universitas Indonesia.
- Boies, 1994, *Buku Ajar Penyakit THT Edisi 6*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Bosaghzadeh, 2011, *Conventional and Multi Frequency Tympanometric Norms for Caucasian and Chinese School-Aged Children*, Thesis Master of Science the Faculty of Graduate Studies (Audiology and Speech Sciences the University of British Columbia (Vancouver)), Canada.
- Barrett E., 2011, *Ganong's Review of Medical Physiology; Hearing & Equilibrium 23rd edition*, Mc Graw-Hill, Singapore.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, (diterjemahkan oleh: Astranto, S.), Erlangga, Jakarta.
- Campbell, K.C., Peck J.E., 2008, *Audiology Essential Otolaryngology – Head & Neck Surgery 7th edition*, McGraw-Hill, United States.
- Deswilan dan Harmadi, 2019, Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebisingan Berbasis Serat Optik, *Jurnal Fisika UNAND*, Vol. 8, No. 3.
- Firmansyah dan Harmadi, 2014, Rancang Bangun Sistem Pengontrol Frekuensi Getaran Menggunakan Serat Optik, *Jurnal Fisika UNAND*, Vol. 4, No. 2, hal 200 – 207.
- Fraden, J., 2004, *The Hunt Book of Modern Sensors*, Thermoson, Inc., California.
- Fuadi, N., 2010, Sensor Serat Optik untuk Deteksi Uap Etanol Pada Proses Fermentasi, *Indonesia Journal of Applied Physics*, Vol. 4, No. 1, hal 43-47.
- Gabriel, J.F., 1996, *Fisika Kedokteran*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Giancoli, DC., 2001, *Fisika*, Erlangga, Jakarta.
- Guyton, AC., 2003, *Physiology of The Human Body 11th edition*, W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Hadi, M. S., 2003, *Penentuan Rugi-Rugi Sistem Komunikasi Serat Optik antara Sentral Telepon Otomat (STO) Gladak Sampai STO Karanganyar*, Surakarta.
- Halliday, D., dan Resnick, R., 2001, *Fisika*, (diterjemahkan oleh: Silaban, P.), Erlangga, Jakarta.
- Haygreen, J.G., Bowyer, J.L., 2003, *Forest Production Wood Science*, An introduction, Iowa State Press, Iowa.

- Herman, 2013, Rancang Bangun Mikrofon Berbasis Serat Optik, *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, Vol. 4, No. 1, hal 63-69.
- Hidayat, B., 2009, Hubungan Antara Gambaran Timpanometri dengan Letak dan Stadium Tumor pada Penderita Karsinoma Nasofaring di Departemen THTKL RSUP H. Adam Malik Medan, *jurnal departemen ilmu kesehatan telinga hidung tenggorokan*, Medan.
- Kusmardiani, D., Wijana., Boesorie, S,F., Mahdian, S., 2017, Timpanogram Pada Anak Usia 1 Sampai 5 Tahun, *MEDULA jurnal ilmiah fakultas kedokteran universitas Halu O Leo (e-journal)*, Vol. 5.
- Keiser, G., 1991, *Optical Fiber Communication 2nd edition*, McGraw-Hill Inc., Singapore.
- Moller, AR., 2006, *Physiology of the cochlea editor. Hearing anatomy, physiology, and disorders of the auditory system 2nd edition* Elsevier Incorporation, California, page 41-56.
- Maddu, A., Modjahidin, K., Sardy, S., Zain, H., 2006, Pengembangan Probe Sensor kelembaban Serat Optik dengan *Cladding* Gelatin, *Makara*, Vol. 10, No. 1, hal 45-50.
- Nykolai, B., 1997, Optical Mikropon Transduction Techniques, *Applied Acoustics*, Vol. 50, No. 1, hal 35-63.
- Prasetya D., 2009, *Serat Optik*, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Sears, F. W., dan Zaemansky, M., 1999, *Fisika untuk Universitas I (Mekanika, Panas dan Bunyi)*, Trimitra Mandiri, Jakarta.
- Shahnaz, N., Bork K., 2008, Comparison of Standart and Multi Frequency Tympanometric Measures Obtaine With the Virtual 310 System and The Grason Stadler Tympstar, *Canadian Journal of Speech Pathology and Audiology* 32: 146-157.
- Sherwood L.b., 2007, *Human Physiology From Cells to Systems: 6th edition*, The Thomson Corporation, USA.
- Soepardi EA, Iskandar N, Bashiruddin J, 2007, *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala dan Leher Edisi Keempat*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Syerly dan Harmadi, 2017, Rancang Bangun Sistem Pengukuran Frekuensi Getaran Akustik pada *Speaker* Piezoelektrik Menggunakan Sensor Serat Optik, *Jurnal Fisika UNAND*, Vol. 6, No. 1, Jur. Fisika UNAND, hal 47 – 52.
- Tracey, P. M., 1991, *Intrinsic Fiber-Optic Sensors*, *IEEE Transactions on Industry Applications*, Vol.27, hal 1.
- Wahab, N. A.A, Chahed N., 2010, Data Normatif Tympanometri dikalangan Kanak-Kanak Melayu Prasekolah, *Jurnal Sains Kesihatan Malaysia* ,hal 13-18.
- Wahab, N. A.A, Hasyim, W.F.W., 2009, Nilai Parameter Tympanometri Kanak-Kanak Prasekolah Normal dan Sindrome Down, *Jurnal Sains Kesihatan Malaysia*.

Yudistira M., 2003, Komunikasi Serat Optik di PT. Telekomunikasi Indonesia KADISTEL Solo, *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol.5, No. 1, hal 2132-2139.

Arduino webpage, Arduino Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoUno>, diakses 27 Desember 2018

Khoriyatul. Timpanometri [online] 2010. Available from URL: <http://khoriyatulj.multiply.com/journal/23>.

Zonemicro, 2019, LCD, <http://www.zonemicro.ca/zoneenglish/images lcd162bygn.jpg>, diakses pada 2 Januari 2019

Zonemicro, 2019, Laser Diode, <http://www.zonemicro.ca/zoneenglish/images laserdiode.jpg>, diakses pada 6 Maret 2019

