

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, S., 2012. *Sistem Deteksi Dini Hama Wereng Batang Coklat Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation*. Skripsi. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang
- Hermawan, A., 2006. *Jaringan Syaraf Tiruan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : ANDI.
- Iqbal, M., 2009. *Dasar Pengolahan Citra Menggunakan MATLAB*. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan ITB
- Kusumadewi, S., 2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan dengan Matlab dan Excel Link*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mardhyah, P., dan Agus, H., 2011, *Metode Segmentasi Paru-Paru Dan Jantung Pada Citra Xray Thorax*. IJEIS, Volume 1, Nomor 2, Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika UGM.
- Misnadiarly., 2006. *Penyakit Infeksi TB Paru dan Ekstra Paru: Mengenal, Mencegah, Menanggulangi TBC Paru, Ekstra Paru, Anak, dan pada Kehamilan*. Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Muhtadan dan Harsono, D., 2008. *Pengembangan Aplikasi Untuk Perbaikan Citra Digital Film Radiologi*. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir-BATAN: Yogyakarta.
- Munir. R., 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung : Informatika Bandung
- Muttaqin, A., 2008. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2003. *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan TB Paru di Indonesia*. Jakarta: Indonesia. Tersedia di <http://www.klikdpi.com> [diakses 30-07-2016]
- Purnamasari, R. W., 2013, *Implementasi jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Sebagai Sistem Deteksi Penyakit TBC*, Skripsi, Jurusan Matematika UNNES Semarang

- Pratiwi, I., 2011. *Pemilihan Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan Multi-Layer Perceptron Menggunakan Algoritma Genetika*. Jurnal. Program Studi Ilmu Komputer Jurusan Matematika FMIPA Universitas Brawijaya. Tersedia di <http://www.scribd.com/doc/50853948/jurnal-0410960025> [diakses 20-04-2016]
- Puspita, A. & Eunike., 2007. *Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Backpropagation untuk Memprediksi Bibir Sumbing*. Seminar Nasional Teknologi. Semarang
- Puspitaningrum, D., 2006. *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Yogyakarta: ANDI.
- Putra, D., 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Prasetyo, E., 2011. *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*. Penerbit Andi : Yogyakarta
- Purnomo, M. H., dan Mutasa, A., 2011. *Konsep Pengolahan Citra Digital dan Ekstraksi Fitur*. Penerbit Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Rahmadewi, R., dan Kurnia, R., 2016, *Klasifikasi Penyakit Paru Berdasarkan Citra Rontgen dengan Metoda Segmentasi Sobel*, Jurnal Nasional Teknik Elektro, Volume 5, Nomor 1, Jurusan Teknik Elektro Unand.
- Siang, J. J., 2004. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- Saksono, H.T dan Rizal, A dan Usman, K., 2010. *Pendeteksian kanker Paru-Paru Dengan Menggunakan Transformasi Wavelet dan Metode Linear Discriminant Analysis*. Teknologi Elektro. Institute Teknologi Telkom: Bandung
- Suyatno, F dan Istofa dan Yuniarsari, L., 2007. *Rekayasa Sistem Pengatur Parameter Pesawat Sinar-X Diagnostik Berbasis Mikrokontroller Keluarga MCS 51*. Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir-BATAN. Kawasan Puspitek Serpong : Banten.
- Wijaya, I.G.P.S. dan Kanata, B., 2004. *Pengenalan Citra Sidik Jari Berbasis Transformasi Wavelet dan Jaringan Saraf Tiruan*. Fakultas Teknik. Universitas Mataram : Mataram

Wulan, T. D., 2012, *Deteksi Kanker Paru-Paru Dari Citra Foto Rontgen Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya

Yanto, B., 2010, *Peramalan Beban Listrik Daerah Sumatera Barat Sampai Tahun 2020 Dengan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Andalas, Padang.

