

DAFTAR PUSTAKA

- Adipranata Rudy, Handojo Andreas dkk, perancangan dan pembuatan aplikasi segmentasi gambar dengan menggunakan metode morphological watershed, Universitas Kristen Petra, 2005.
- Ahmad Usman, Tjahjohutomo Rudy dkk, pengembangan mesin sortasi dan pemutuan buah jeruk dengan sensor kamera ccd, Fakultas teknologi pertanian UGM, Yogyakarta, 2004.
- Ahmad Usman, pengolahan citra untuk pemeriksaan mutu buah mangga, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, 2002.
- Anoniymous, Idawati Hestningsih, 2007. [diakses 28 juli 2012]
- Anoniymous, <http://www.google.watermelon.com> [diakses 28 juli 2012]
- Arhami, Sistem Pakar, Universitas Sumatera Utara, 2005.
- http://www2.ukdw.ac.id/kuliah/si/erickblog/MatakuliahKomputerGrafis_10E92/06Konvolusi.pdf [diakses 15 mei 2013]
- Enrico Syaefullahl, Hadi K. Punrvadaria, dkk identifikasi tingkat ketuaan dan kematangan pepaya IPB, (carica papaya l.) IPB 1 dengan pengolahan citra gital dan jaringan syaraf tiruan, 2007
- Fauzan, Santoso imam, dkk perancangan sistem pakar penentuan mutu mangga arumanis untuk pengembangan agroindustri, Studi Teknologi Industri Pertanian IPB, 2007
- Firebaugh, Sistem Pakar, Universitas Sumatera Utara, 1989.
- Gusti Eddy, dkk, alat pendeteksi kemasakan buah semangka dengn metode perbandingan frekuensi, Universitas Negeri Surabaya 60111, 2007.
- Gunadarma, Pengolahan Citra, Universitas Gunadarma, 2006.

Gusti dkk, penerapan forward chaining pada program diagnosa anak penderita autisme (Yogyakarta, UKDW, 2009)

Gonzalez, R.C., Woods, R.E. (2002). Digital Image Processing Second Edition, Prentice Hall, New Jersey.

<http://www.google.com/search?q=latar+belakang+semangka&ie=utf-8&oe=utf-8&aq=t&rls=org.mozilla:en-US:official&client=firefox-a> [diakses 4 juni 2012]

<http://id.wikipedia.org/wiki/Semangka> [diakses 28 juli 2012]

Kemal Prihatman semangka (*Citrullus vulgaris*). Jakarta 2000.

Kusumadewi Sri, dkk, Teknik Pencarian Heuristik, Universitas islam negeri Pekanbaru, 2013.

Riyadi Slamet, dkk, Papaya Size Grading using Centroidal Profile Analysis of Digital Image, Universiti Kebangsaan Malaysia Bangi 43600 Selangor, 2007.

Rudy Adipranata, dkk, Perancangan dan pembuatan aplikasi segmentasi gambar dengan menggunakan metode morphological watershed, Universitas kristen petra Surabaya, 2005.

McLeod, Sistem Pakar, Universitas Sumatera Utara, 1995.

Munir Rinaldi, Aplikasi image thresholding untuk segmentasi objek, Institut Teknologi Bandung, Yogyakarta, 2006.

Sasmito Wiro Ginanjar, Aplikasi sistem pakar untuk simulasi diagnosa hama dan penyakit tanaman bawang merah dan cabai menggunakan forward chaining dan pendekatan berbasis aturan, Universitas Diponegoro, Semarang, 2010.

Santi Candra Noor, Mengubah citra berwarna menjadi gray- scale dan citra biner, Universitas Stikubank Semarang, 2011.

Sutrisno, M.Syarif Atjeng, identifikasi mutu buah naga putih lhylo cereus undarus menggunakan pengolahan citra, fakultas teknologi pertanian IPB, 2007.

Suhandy, Ahmad Usnan, pengembangan algoritma image processing untuk menduga kemasakan buah manggis segar, Teknik pertanian universitas lampung, 2007

Susilawati Indah, *image restoration*, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2009.

Turban, Sistem pakar, Universitas Sumatera Utara, 1995.

Oktaviano Yudha, aplikasi komputar vision untuk identifikasi kematangan jeruk nipis, teknik elektro FTI-ITS, 2011.

Prajnanta, Buah Semangka, Universitas Sumatera Utara, 2003.

Prasetyo eko, Pengolahan citra digital dan aplikasinya menggunakan matlab, yogyakarta, 2011