DAFTAR PUSTAKA

Anonim. 2015. Alat Sortasi dan *Grading*. http://www.tneutron.net/pangan/. (15 Maret 2016).

Anonim. 2017. Pengukuran kelunakan Buah dan Skala Warna Pada Buah Tomat. http://pawanbagus.blogspot.co.id/2012/10/pengukuran-kelunakan-buah-dan-skala_4597.html. (20 April 2017).

Antoni, R., P. Rozeff, dan N. Deny. 2008. Perancangan Sistem Pengaturan Kecepatan Motor DC Menggunakan Zig Bee Pro Berbasis Arduino Uno ATmega 328P. Fakultas Teknik. Universitas Maritim Raja ali Haji. 10 hal.

Anugrahandy, Arga, Bambang Dwi Argo, dan Bambang Susilo. 2013. Perancangan Alat Sortasi otomatis Buah Apel Manalangi (*Malus sylvestris Mill*) menggunakan Mikrokontroler AVR ATMega 16. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem Vol 1 No. 1. Universitas Brawijaya. 9 hal.

Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. Sumatera Barat.

Kadir, Abdul. 2012. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemogramanya menggunakan Arduino*. Yogyakarta. AndiOffset.

Marpaung, L. 1997. *Pemanenan dan Penanganan Buah Tomat*. Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

Nasution, A. Juni. 2015. Rancang Bangun Alat Penimbang Berat Otomatis Untuk Biji Kacang Tanah dengan Kontrol *Hopper* berpintu. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 49 hal.

Nurmawati, Ririn. 2011. Pengembangan Metode Pengukuran Warna Menggunakan kamera CCD (*Charge Coupled Device*) dan *Image Processing*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 68 hal.

Nurindahsari, P., Mirwan Ushada, dan M. Affan Fajar Falah. 2014. Analisis Kinerja Mutu Prototipe *Greening* Material Lumut Berdasarkan Perubahan Skala Warna L*a*b* dan RGB. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. 8 hal.

Pantastico, E.R.B. 1997. *Fisiologi Pasca Panen Penanganan dan Pemanfaatan Buah - buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada Press.

Pitowarno, E. 2006. *Robotika: Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta. Andi Offset.

Pratomo, D.S. dan Erna, Z.A. 2012. Analisis Regresi dan Korelasi antara Pengunjung dan Pembeli terhadap Nominal pembelian di Indomaret Kedungmundu Semarang dengan Metode Kuadrat Terkecil. Jurnal Penelitian Ilmiah Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro.

Priyadi, Bambang. 2012. Aplikasi Sensor Warna Jenis TCS230 sebagai Alat Komposisi Warna pada Cat Mobil. Jurnal ELTEK Vol 10 No 02 Teknik Elekrtro. Politeknik Negeri Malang.

Rukmana, Rahmat. 1994. *Tomat dan Cherry*. Jakarta. Kanisius.

Romadhon, A.S. dan Jefry, R.B. 2015. Prototipe Alat Pemilah Jeruk Nipis menggunakan Sensor Warna TCS230. Jurnal Ilmiah Mikrotek Vol. 1, No. 4

Setiawan, A. 2011. *20 Aplikasi Mikrokontroler ATMega 8535 dan ATMega16*. Yogyakarta. Andi Offset.

Sugiyono. 2008. *Statika untuk Penelitian.* Bandung: CV.Alfabeta.

Suyatma, 2009. Diagram Warna Hunter (Kajian Pustaka). Jurnal Penelitian Ilmiah Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Page 8 - 9.

Tim Bina Karya Tani. 2009. *Pedoman Bertanam Tomat*. Bandung. Yrama Widya.

Wardhana, Lingga. 2006. *Belajar sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATMega32 Simulasi, Hardware Aplikasi*. Yogyakarta. Andi Offset.

Wasonowati, Catur, 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Licopersicon esculentum*) dengan sistem Budidaya Hidroponik. Jurnal Agrovigor Volume 4 No.1. Universitas Trunojoyo Madura. 27 hal.

Wiryanta, B. T. W. 2008. Bertanam Tomat, 8th ed. Jakarta: AgroMedia.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA