

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit Industries., 2013, TCS34725: RGB Color Sensor with IR Filter Datasheet, <https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/TCS34725.pdf> (diakses 26-Agustus-2025).
- Alpaydm, E., 2014, *Introduction to Machine Learning*, Edisi Ketiga, The MIT Press, London.
- Alfarisi, R.M., Thoriq, A., Ciptaningtyas, D., Hasta, L., 2024, Rancangan Perangkat Lunak Berbasis Image Processing Sebagai Grading Tingkat Kematangan Buah Pisang Cavendish (*Musa cavendishii*), *National Conference Proceedings of Agriculture*, Jember, Indonesia, Hal. 714–731.
- Anggriani, R., Noor, H., 2025, *Fisiologi dan Teknologi Pascapanen*, UMM Press, Malang.
- Asmara, R.A., 2018, *Pengolahan Citra Digital*, Polinema Press, Malang.
- Aosong Electronics., 2018, Digital Output Relative Humidity & Temperature Sensor/Module DHT22 (AM2302), <https://example.com/dht22-datasheet.pdf> (diakses 26-Agustus-2025).
- Bantayehu, M., Alemayehu, M., Abera, M., Solomon, B., 2017, Postharvest Losses Assessment of Tropical Fruits in the Market Chain of North Western Ethiopia, *Food Science and Quality Management*, Vol. 66, Hal. 13-24.
- BPS, 2025, Suhu Udara (Celcius), *Badan Pusat Statistik Kota Padang* <https://padangkota.bps.go.id/id/statisticstable/2/MzcxIzI=/suhu-udara.html> (diakses 26-Agustus-2025).
- BPS, 2025, Produksi Buah-buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman Menurut Provinsi 2024, *Badan Pusat Statistik*, <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/U0dKc1owczVSalJ5VFdOMWVETnlVRVJ6Y1RJMFp6MDkjMw==/produksi-buah-buahan-menurut-jenis-tanaman-menurut-provinsi.html?year=2023> (diakses 26-Agustus-2025).
- Hammad, M.M., 2024, *Artificial Neural Network and Deep Learning Fundamentals and Theory*, Damanhour University, Damanhur.
- Hayati, N., Mahendra, R.I., Putra, K.T., Prasetyo, E., Setiawan, C.K., 2024, Developing an Automatic Tomato Ripeness Sorting Prototype to Enhance Post Harvest Efficiency, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Hal. 1–12, DOI: 10.1088/1755-1315/1417/1/012022.
- Hui,Y.H., 2010, *Handbook of Fruit and Vegetable Flavors*, John Wiley and Sons,

Canada.

Kader, A., 2002, *Postharvest Technology of Horticultural Crops*, Edisi Ketiga, University of California Agriculture and Natural Resources, California.

Krane, K., 2006, *Fisika Modern*, (diterjemahkan oleh: Hans, J.), Salemba Teknika, Jakarta.

Kreith, F., 1991, *Prinsip-Prinsip Perpindahan Panas*, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.

Kuntarsih, S., 2012, *Pedoman penanganan pascapanen pisang*, Dirjen Budidaya dan Pascapanen Buah, Jakarta.

Laird Thermal Systems., 2020, *Thermoelectric Handbook*, www.lairdthermal.com (diakses 26-Agustus-2025).

Marhaen, M., Kusmiadi, R., Ropalia, R., 2023, Kajian Penggunaan Daun Pisang Kering dalam Pematangan Buah Pisang (*Musa Paradisiaca* L CV. Kepok) dengan Metode Pemeraman di Lubang Tanah, *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Peternakan*, Vol. 1, Hal. 35–46, DOI: 10.35912/jipper.v1i1.2602.

Muhammad, A.A., Arkadia, A., Rifqi, S.N., Trianto., Prasvita, D.S., 2021, Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna dengan Metode SVM, *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya*, Hal. 82-87.

Noer, Z., Dayana, I., 2021, *Fisika Lingkungan*, Guepedia, Medan.

Purwono, R.D., 2024, Rancang Bangun Alat Pematangan Pisang Berbasis Arduino, *Skripsi Sarjana*, Departemen Fisika, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Indonesia.

Rivai, M., Budiman, F., Purwanto, D., Baid, M.S.A., Tukadi., Aulia, D., 2022, Discrimination of Durian Ripeness Level Using Gas Sensors and Neural Network, *Procedia Computer Science*, Vol. 197, Hal. 677–684, DOI: 10.1016/j.procs.2021.12.188.

Santosa., 2023, *Teknologi Agroindustri Pisang*, Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.

Saptadi, A.H., 2014, Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembapan Antara Sensor DHT11 dan DHT22, *Jurnal Informatika Telekomunikasi Elektronika*, Vol. 6, Hal. 49, DOI: 10.20895/infotel.v6i2.16.

Sasmoko, D., 2021, *Arduino dan Sensor*, Prima Agus Teknik, Semarang.

Suyanti., 2008, *Pisang, Budi daya, Pengolahan dan Prospek Pasar*, Penebar Swadaya, Depok.

- Tahir, M., 2023, *Penanganan Pascapanen dan Produk Olahan Sayuran*, Nas Media Indonesia, Makassar.
- Taufik, Y., 2019, *Pedoman Penanganan Pascapanen Sayuran*, Direktorat PPHH, Jakarta.
- Triardianto, D., Adhamatika, A., Sucipto, A., 2022, Pengaruh Suhu Terhadap Parameter Fisik Pisang Kepok (*Musa acuminata*) Selama Penyimpanan, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol. 5, Hal. 11-16, DOI: 10.32764/agrosaintifika.v5i1.3160
- Waldman, G., 2002, *Introduction to Light : the Physics of Light, Vision, and Color*, Dover Publications, New York.
- Yahya, S., 2013, *Spektrofotometri UV-VIS*, Erlangga, Jakarta.
- Yang, X., Song, J., Fillmore, S., Pang, X., Zhang, Z., 2011, Effect of High Temperature on Color, Chlorophyll Uorescence and Volatile Biosynthesis in Green-Ripe Banana Fruit, *Postharvest Biology and Technology*, Vol. 62, Hal. 246-257, DOI:10.1016/j.postharvbio.2011.06.011.
- Yusro, M., Diamah, A., 2019, *Sensor dan Transduser Teori dan Aplikasi*, Percetakan Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.

