

DAFTAR PUSTAKA

- Imanudin, Iman. (2014). *Bahan Ajar Ilmu Kepeleatihan Olahraga*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Badruzaman. (2013). *Bahan Ajar Renang untuk Pemula, Lanjutan dan Penyempurnaan*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suherman, Adang dan Rahayu, Nur Indri (2014). *Modul Statistika untuk Ilmu Keolahragaan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- McGinnis, Peter. (2013). *Biomechanics of Sport and Exercise: Third Edition*. Human Kinetics.
- Kent, Michael. (2006). *Oxford Dictionary of Sports Science and Medicine: Third Edition*. Oxford University Press.
- Ride, Jason., dkk. (2013). A sports technology needs assessment for performance monitoring in swimming. *Procedia Engineering*. 60. hlm. 442 – 447
- Beanland, Emma., dkk. (2014). Validation of GPS and accelerometer technology in swimming. *Journal of Science and Medicine in Sport*. 17 (2014). hlm. 234–238
- Dadashi, Farzhin., dkk. (2012). Front-Crawl Instantaneous Velocity Estimation Using a Wearable Inertial Measurement Unit. *Sensors*. 12, hlm. 12927-12939
- Rahmat, Redi, dkk. (2014). *Pengembangan Alat Ukur Kecepatan Lari Berbasis Microcontroller dengan Interfacing Personal Computer*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia
- Ketut, Niluh, dkk. (2014). *Pengembangan Alat Ukur Waktu Reaksi Tangan Berbasis Microcontroller*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia

- Saputra, Ridho, dkk. (2016). *Pengembangan Alat Ukur Waktu Reaksi Start Pelari Jarak Pendek Berbasis Microcontroller*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia
- Ratna, P & Catur, W. (2004). *Teori dan Praktek Interfacing Port Pararel dan Port Serial Komputer dengan Visual Basic*. Yogyakarta : ANDI.
- Samsul, H. (2008). *Kesalahan (Human Error)*. [Online]. Diakses dari : [http://:www.detikSport.com](http://www.detikSport.com)
- Sugiyono (2014). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Wikipedia. *Gaya bebas*. [Online]. Diakses dari : https://id.wikipedia.org/wiki/Gaya_bebas
- Tanpa Nama. (2011). *Kriteria Instrumen yang Baik*. [Online]. Diakses dari : <http://stiebanten.blogspot.co.id/2011/06/kriteria-instrumen-yang-baik.html>