

## Daftar pustaka

- asrul, sahidin, s., & alam, s. (2021). Mesin cuci tangan otomatis menggunakan sensor proximity dan dfplayer mini berbasis arduino uno. *jurnal mosfet vol. 1*, 1.
- Burange, a. W., & misalkar, h. D. (2015). *Review of internet of things in development of smart cities with data management & privacy*.
- Cahyaningtyas, r., & iriyani, s. (2015). Perancangan sistem informasi perpustakaan. *Ijns – indonesian journal on networking and security - volume 4 no 2*, 16.
- Christian, a., hesinto, s., & agustina. (2018). Rancang bangun website sekolah dengan menggunakan framework bootstrap ( studi kasus smp negeri 6 prabumulih ). *Jurnal sisfokom, volume 07, nomor 01*, 22.
- Dewanto, f. M., herlambang, b. A., & harjanta, t. A. (2017). Pengembangan sistem informasi presensi berbasis radio frequency identification (rfid) terintegrasi dengan sistem informasi akademik. *Jurnal informatika:jurnal pengembangan it (jpit), vol. 02, no. 02*, 91.
- Elkhodr, m., shahrestani, s., & cheung, h. (2012). *2012 tenth international conference on ict and knowledge engineering*, 266–272. Dipetik june 3, 2021, dari <http://doi.org/10.1109/ictke.2012.6408566>, diakses tanggal 23 November 2021 Pukul 19.45 WIB.
- Emanuel, a. W. (2006). Instalasi apache web server, mysql database, dan php pada sistem operasi fedora core 5. *Jurnal informatika ukm, vol. Ii, no. 3.*, 24, 26.
- Gunawan, k. R. (2020). Dampak covid 19 terhadap penjualan masker dan hand sanitizer di kabupaten sumenep. *Eco-entrepreneur vol 6, no 1*, 29.
- Haviluddin, haryono, t. A., & rahmawati, d. (2016). *Aplikasi program php & mysql*. Samarinda: mulawarman university press.
- Hidayatullah, p., & kawistara, j. K. (2014). *Pemrograman web*. Bandung: informatika.

- Hilal, a., & manan, s. (2013). Pemanfaatan motor servo sebagai penggerak cctv untuk melihat alat-alat monitor dan kondisi pasien di ruang icu. *Gema teknologi vol. 17 no. 2*, 95-96.
- Hutauruk, m. K. (2019). *Uml diagram : use case diagram*. Dipetik june 29, 2021, dari <https://socs.binus.ac.id/2019/11/26/uml-diagram-use-case-diagram/> diakses tanggal 26 Desember 2021 Pukul 21.00. WIB.
- Jadid, a., zulhelmi, & ardiansyah. (2017). Rancang bangun sistem absensi perkuliahan auto id berbasis rfid yang terintegrasi dengan database berbasis web. *Kitektro: jurnal online teknik elektro*, 60.
- Kadir, a., & hernita. (2013). *Java script & jquery : rahasia untuk menguasai pembuatan aplikasi web yang interaktif & dinamis*. Yogyakarta: andi.
- Keoh, s. L., kumar, s., & tschofenig, h. (2014). *Ieee internet of things journal*,1(3),1–1.Dipetik june 3, 2021, dari <http://doi.org/10.1109/jiot.2014.2323395> diakses tanggal 23 November 2021 Pukul 22.45 WIB.
- Kurniawan s.kom, b. (2008). *Desain web praktis dengan css*. (w. Yoevestian, penyunt.) Jakarta: pt. Elex media komputindo.
- Mario, a. (2020, september 16). *Jual dispenser hand sanitizer otomatis harga terjangkau berkualitas*. Dipetik july 18, 2021, dari bromindo: <https://www.bromindo.com/jual-dispenser-hand-sanitizer-otomatis/> diakses tanggal 21 November 2021 Pukul 20.45 WIB.
- Mentaruk, a. E., najoan, x. B., & lumenta, a. S. (2020). Implentasi sistem keamanan toko berbasis internet of things. *Jurnal teknik informatika*, 15 no. 4, 326.
- Ogedebe, p. M., & jacob, b. P. (2012). Software prototyping: a strategy to use when user lacks data processing experience. *Arpn journal of systems and software*, 2 no. 6.
- Overbeek, m. V. (2019, juni 14). *Internet of things (iot) dalam bidang informatika*. Dipetik desember 28, 2021, dari universitas multimedia

nusantara: <https://www.umn.ac.id/internet-things-iot-dalam-bidang-informatika/> diakses tanggal 28 Desember 2021 Pukul 20.00 WIB.

Paulus, william, panggabean, v. O., & pandi, f. (2013). Sistem absensi berbasis radio frequency identification (rfid) pada mikroskil. *Jsm (jurnal sifo mikroskil)*, 129.

Prismana, i. L. (2016). Implementasi load balancing pada web server dengan menggunakan apache. *Jurnal manajemen informatika*, volume 5 nomer 2, 119.

Purnanto, h. (2015). *Ada beberapa prinsip yang dikemukakan oleh davis*. Dipetik november 14, 2021, dari coursehero.com: <https://www.coursehero.com/file/p32upai/ada-beberapa-prinsip-yang-dikemukakan-oleh-davis-dav95-yang-perlu-diketahui/>, diakses tanggal 14 November 2021 Pukul 19.45 WIB.

Rizky, m. (2019). *Uml diagram : activity diagram*. Dipetik june 29, 2021, dari <https://socs.binus.ac.id/2019/11/22/uml-diagram-activity-diagram/>, diakses tanggal 16 November 2021 Pukul 01.45 WIB.

Rudiyanto, a. M. (2011). *Pemrograman web dinamis menggunakan php dan mysql*. Makassar: andi.

Saputra, a. (2012). Manajemen basis data mysql pada situs ftp lapan bandung. *Berita dirgantara vol. 13 no. 4*, 157.

Saputro, t. T. (2017). *Mengenal nodemcu: pertemuan pertama*. Dipetik june 10, 2021, dari <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>, diakses tanggal 20 Desember 2021 Pukul 21.00 WIB.

Sari, m. (2016). Sistem aplikasi pengadaan barang dan jasa dengan menggunakan javascript, mysql dan internet. *Jurnal kilat vol. 5 no. 1*, 44.

Sari, w., & rasyid, r. (2021). Rancang bangun sistem termometer inframerah dan hand sanitizer otomatis. *Jurnal fisika unand (jfu)*, 76.

- Satzinger, jackson, & burd. (2012). *Sistems analysis and design in changing* (9th ed.). (9, penyunt.)
- Setiawan, e. B., & kurniawan, b. (2015). Perancangan sistem absensi kehadiran perkuliahan dengan menggunakan radio frequency identification (rfid). *Jurnal coreit*, vol.1, no.2, 44-45.
- Sommerville, & ian. (2011). *Software engineering (rekayasa perangkat lunak)*. Jakarta: erlangga.
- Sugiman, v. R., cahyana, r., & bunyamin. (2014). Pengembangan aplikasi rambu lalu lintas berbasis android. *Jurnal algoritma sekolah tinggi teknologi garut*, 165.
- Sujadi, h., & paisal, p. (2018). Sistem keamanan sepeda motor menggunakan mikrokontroller arduino uno r3 dengan sensor hc-sr501 dan hc-sr04. *Jurnal ilmiah teknologi informasi terapan*, iv no. 2, 126-127.
- Tulle, & novian, c. D. (2017). Monitoring volume cairan dalam tabung (drum silinder) dengan sensor ultrasonik berbasis web. Yogyakarta: stmik akakom.
- Wang, c., daneshmand, m., dohler, m., mao, x., hu, r. Q., & wang, h. (2013). *Guest editorial - special issue on internet of things (iot): architecture, protocols and services. Ieee sensors journal*, 13(10), 3505–3508. Dipetik june 3, 2021, dari <http://doi.org/10.1109/jsen.2013.2274906>, diakses tanggal 23 November 2021 Pukul 20.45 WIB.
- Who. (2021, july 18). *Satuan tugas penanganan covid-19*. Dipetik july 18, 2021, dari covid19: <https://covid19.go.id/>, diakses tanggal 15 November 2021.
- Wicaksono, y. (2008). *Membangun bisnis online dengan mambo*. Jakarta: elex media komputindo .
- Wijayanto, w., nevita, a. P., & munawi, h. A. (2021). Perancangan sistem otomatisasi hand sanitizer berbasis sensor infrared barrier module. *Jurnal noe*, vol 4, no 01, 73.

- Yuliansyah, h. (2014). Perancangan replikasi basis data mysql dengan mekanisme pengamanan menggunakan ssl encryption. *Jurnal informatika vol. 8, no. 1*, 827.
- Zhou, j., leppänen, t., harjula, e., yu, c., jin, h., & yang, l. T. (2013). Cloudthings : a common architecture for integrating the internet of things with cloud computing, 651–657.