

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyat, N. (2018) 'Terminal Komunikasi Data Untuk Kapal Nelayan Berbasis Single Board Computer Dan Mikrokontroler', *NJCA (Nusantara Journal of Computers and Its Applications)*, 2(1). doi: 10.36564/njca.v2i2.34.
- Agustia, D. *et al.* (2017) 'Ravi ' s Research Group', *Inform: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2(2), p. 2015.
- Ansyari, F., Amin, J. and Resmawan, E. (2018) 'Analisis Standar Pelayanan Pembuatan E-Ktp di Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Paser', *eJournal Administrative Reform*, 6(3), pp. 301–312. Available at: [http://ar.mian.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2018/08/2_eJournal Administrative Reform Farlian 302-312 \(08-21-18-02-19-59\).pdf](http://ar.mian.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2018/08/2_eJournal Administrative Reform Farlian 302-312 (08-21-18-02-19-59).pdf).
- Ardiansyah, F. and S S, P. P. (2018) 'Sistem Monitoring Debu Dan Karbon Monoksida Pada Lingkungan Kerja Boiler Di Pt. Karunia Alam Segar', 2(3), pp. 62–71.
- Bhawiyuga, A. *et al.* (2018) 'Rancang Bangun IOT Cloud Platform Berbasis Protokol Komunikasi MQTT', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(2), pp. 479–485.
- Buwono, R. C. (2019) 'Web Services Menggunakan Format JSON', XIV, pp. 1–10.
- Cholilah (2017) 'Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Bilangan Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android Untuk Smk', *EduTic - Scientific Journal of Informatics Education*, 4(1), pp. 44–50. doi: 10.21107/edutic.v4i1.3407.
- Dahanum, I. (2014) *Komunikasi Data*, ismaydah.blogspot.com. Available at: <https://ismaydah.blogspot.com/2014/10/jurnal-komunikasi-data.html>.
- Erickartiadi (2018) *Standar Komunikasi*, techsion.wordpress.com. Available at: <https://techsion.wordpress.com/2018/08/30/standar-komunikasi-data/>.
- Fani, H. Al *et al.* (2020) 'Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), p. 144. doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- Firdaus, M. W., Murti, M. A. and Nugraha, R. (2016) 'Sistem Kontrol Dan Monitoring Genset Melalui Internet', *eProceedings of Engineering*, 4(1), pp. 36–42. Available at: <https://libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/3270>.
- fredy, Dr.Ir. Sony Sumaryo,m.t, Ir.Porman Pangaribuan, M. T. (2018) 'Perancangan Sistem Monitoring Sepeda Motor Menggunakan Modul Gps Berbasis Android', *e-proceeding of Engineering*, 5(3), p. 4179.

Gultom, G. *et al.* (2019) 'Implementasi Pengiriman Data Sensor Suhu Ke Database Pada Sistem Heating - Holding Pemanas Bertingkat Untuk VCO', *Readystar*, 2(1), pp. 167–172.

Harahap, I. F. *et al.* (2017) 'Sistem informasi pelayaran antar pulau', (2016).

Harjanto, I. (2020) 'IoT Gateway Menggunakan Protokol MQTT pada Perangkat Kendali Berbasis Modbus-RTU', *Jurnal Ilmiah TeknoSains*, VI(1), pp. 12–19.

Harsoyo, I. T., Nugroho, A. K. and Nuriman, N. (2019) 'Rancang Bangun Tachometer Digital Berbasis Arduino Dilengkapi Charging Dan Mode Penyimpan Data', *Elektrika*, 11(2), p. 6. doi: 10.26623/elektrika.v11i2.1692.

I Putu Sugi Almantara, A. A. K. Agung Cahyawan Wiranatha., K. S. W. (2017) 'Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Bermotor Customer to Customer (C2C)', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

Irmansyah, M. (2018) 'Pengimplementasian Teknologi Programmable Logic Device (Pld) Sebagai Biner Code Decimal (Bcd) Untuk Scanning Keypad', *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 5(1), pp. 9–18. doi: 10.30630/eji.5.1.38.

Jadid, A. (2017) 'Rancang Bangun Sistem Absensi Perkuliahan Auto Id Berbasis Rfid Yang Terintegrasi Dengan Database Berbasis Web', *Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(2), pp. 59–69.

Junaldy, M. *et al.* (2019) 'Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno', *Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno*, 8(1), pp. 9–14. doi: 10.35793/jtek.8.1.2019.23647.

Kurniawan, A., Nugroho, A. A. and Mulyono, S. (2017) 'Sistem Informasi Rental Mobil Terintegrasi Menggunakan Service Oriented Architecture', *TRANSISTOR Elektro dan Informatika*, 2(2), pp. 134–142. Available at: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/EI/article/view/3053/2216>.

Mahendra, D. C., Susyanto, T. and Siswanti, S. (2018) 'Sistem Monitoring Mobil Rental Menggunakan Gps Tracker', *Jurnal Ilmiah SINUS*, 16(2). doi: 10.30646/sinus.v16i2.357.

Marianto (2021) *Penyebab air radiator keluar dari tangki cadangan*, www.teknik-otomotif.co.id. Available at: <https://www.teknik-otomotif.co.id/penyebab-air-radiator-keluar-dari-tangki-cadangan/>.

Mulyono, S. and Haviana, S. F. C. (2018) 'Implementasi MQTT untuk Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Laboratorium', *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(3), pp. 140–144.

Pamungkas, S. (2020) *Murah Meriah, Sewa Motor Listrik Bisa Jadi Solusi Selama Penerapan PSBB - Otomotif Liputan6.com, 01 Okt 2020*. Available at: <https://www.liputan6.com/otomotif/read/4371045/murah-meriah-sewa-motor->

listrik-bisa-jadi-solusi-selama-penerapan-psbb (Accessed: 26 October 2020).

Pangestu, A. D., Ardianto, F. and Alfaresi, B. (2019) 'Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266', *Jurnal Ampere*, 4(1), p. 187. doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.

pbde.bppi.kemenperin.go.id (2006) *AMBANG BATAS EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR LAMA*, pbde.bppi.kemenperin.go.id. Available at: <http://pbde.bppi.kemenperin.go.id/files/hukum/3> Permen LH th 2006 No. 05 Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama.pdf.

Permana, R. A. (2019) 'Sistem Persewaan Kendaraan Berbasis Web Pada P.O. Karya Aji Makmur', *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 19(1), pp. 41–45. doi: 10.23917/emitor.v19i1.7566.

Pratama, D. and Sariana, N. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web', *Jurnal Sistem Informasi dan Sains Teknologi*, 1(1), pp. 1–10. doi: 10.31326/JURNAL SISTEK.V1I1.321.

Pratiwi, D. I., Rivai, M. and Budiman, F. (2017) 'Rancang Bangun Deteksi Jalur Pipa Terpendam Menggunakan Mobile Robot Dengan Metal Detector', 6(1), pp. 168–173. doi: 10.12962/j23373539.v6i1.21464.

Purnomo, I. I. (2016) 'Sistem Informasi Perancangan Aplikasi Rental Mobil Dengan Metode Visual Basic 6 . 0', *Technologia*, 7(2), pp. 111–116.

Putri, G. A., Sarosa, M. and Mustafa, L. D. (2019) 'Implementasi Internet of Things Untuk Sistem Telecontrol Pada Oven Pengereng Bahan Makanan Menggunakan Aplikasi Android', *Jartel*, 9(1), pp. 532–538.

Rahmadi, K. (2020) 'RANCANG BANGUN AIR QUALITY MONITORING MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA 2560 PRO DAN SIM800L V2 RANCANG BANGUN AIR QUALITY MONITORING MENGGUNAKAN', (April), pp. 1–5.

Riovanus Astianto Gae, Dedi Triyanto, S. (2019) 'RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN DAN NOTIFIKASI OTOMATIS PADA KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WIRELESS SENSOR NETWORK BERBASIS WEBSITE Riovanus', *Journal of the Japan Welding Society*, 88(5), pp. 427–434. doi: 10.2207/jjws.88.427.

Sasmoko, D., Rasminto, H. and Rahmadani, A. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekerusuhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga', *Jurnal Informatika Upgris*, 5(1), pp. 25–34. doi: 10.26877/jiu.v5i1.2993.

Sauma, A. (2017) 'PERANCANGAN ALAT PENGAMAN SEPEDA MOTOR UNTUK MENCEGAH DARI KEJAHATAN CURANMOR', 4(3), pp. 1596–1600.

Sugianur and Nurcahyanti, Y. (2017) 'Sistem informasi pendataan penduduk desa ganepo berbasis dekstop', *Sistem Informasi Pendataan Penduduk Desa Ganepo*

Berbasis Dekstop, 1, pp. 1–8. Available at: 1.

Suherman, Andriyanto, I. and Dwiyatno, S. (2015) ‘Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan Sensor Lm35 Berbasis Sms Gateway’, *Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi*, 2(1), pp. 42–63.

Surkani, A. *et al.* (2017) ‘Load Shedding Controller Pada Beban Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno’, *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3), pp. 85–90.

Suryanto, M. juhan dwi and Rijanto, T. (2019) ‘Rancang Bangun Alat Pencatat Biaya Pemakaian Energi Listrik pada Kamar Kos Menggunakan Modul Global System For Mobile Communications (GSM) 800L Berbasis Arduino Uno’, *Jurusan Teknik Elektro*, 8(1), pp. 47–55.

Susanto, B. M., Atmadji, E. S. J. and Brenkman, W. L. (2018) ‘Implementasi Mqtt Protocol Pada Smart Home Security Berbasis Web’, *Jurnal Informatika Polinema*, 4(3), p. 201. doi: 10.33795/jip.v4i3.207.

Syaief, A. N., Ningsih, Y. and Rizqiannor, R. (2017) ‘Perancangan Simulator Charging System Pada Sepeda Motor’, *Jurnal Elemen*, 4(2), p. 70. doi: 10.34128/je.v4i2.50.

Yoga Widiana, I. W., Raka Agung, I. G. A. P. and Rahardjo, P. (2019) ‘Rancang Bangun Kendali Otomatis Lampu Dan Pendingin Ruangan Pada Ruang Perkuliahan Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano’, *Jurnal SPEKTRUM*, 6(2), p. 112. doi: 10.24843/spektrum.2019.v06.i02.p16.

Harjanto, I. (2020). IoT Gateway Menggunakan Protokol MQTT pada Perangkat Kendali Berbasis Modbus-RTU. *Jurnal Ilmiah TeknoSains*, VI(1), 12–19.

Mulyono, S., & Haviana, S. F. C. (2018). Implementasi MQTT untuk Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Laboratorium. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(3), 140–144.

