Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS
Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Wu, Y. dkk., (2021) 'Monitoring the work cycles of earthmoving excavators in earthmoving projects using UAV remote sensing', Remote Sensing, 13(19). Available at: https://doi.org/10.3390/rs13193853.

United Tractors (2021) 'Komtrax Knowledge (Komatsu Machine Tracking System)', pp. 6–7.

VerveTronics (2014) 'Experts in Functional Safety, Device Security, Embedded Hardware, Software, Remote Monitoring IOT Products for Automotive, Industrial, Railways, Medical'. Diakses tanggal 24 Mei 2024 dari https://www.vervetronics.com/.

Simanjuntak, M. dan Ferrari, F. (2013) 'Peran Excavator Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi Rumah Tinggal Di Jakarta Selatan', Jurnal Ilmiah Media Engineering, 3(1), p. 98803.

Ernita Dewi Meutia (2015) 'Internet of things–Keamanan dan Privasi', p. (Vol. 1, No. 1, pp. 85-89).

Sorongan, E., Hidayati, Q. dan Priyono, K. (2018) 'ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things', JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa), 3(2), p. 219. Available at: https://doi.org/10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224.

Sendi, H.S. (2018) 'Rancang Bangun Sistem Monitoring Jumlah Sisa Volume Minyak Underground Tank Berbasis Mikrokontroler', MI(Fakultas Teknik), pp. 32–86.

Pratama, A.Y. (2019) 'Rancang Bangun Prototipe Alat Pencatat Pemakaian Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Dengan Water Flow Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3', Academia.Edu [Preprint]. Available at: http://www.academia.edu/download/60637751/TA_201920190918-75787 4wz184.pdf.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS
Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Aisyah, Zarkasi, A. dan Ubaya, H. (2020) 'Sistem Monitoring Alat Ketinggian Bahan Bakar Tangki Genset Terintegrasi Kamera Pemantau Berbasis IoT'.

Mexico Fransiscus Sihombing, B. dan Bayu Primawan, A. (2021) 'Sistem Monitoring Berat Muatan Truk Berbasis IoT (Internet of Things) Truck Weight Monitoring System Based on IoT (Internet of Things)', Seminar Nasional Teknik Elektro, (November 2021), pp. 140–150.

Hamidah, H. (2023) Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar Pada Mesin Pemanen Sawit Berbasis IoT. Diploma thesis, Politeknik Caltex Riau.

Kusumo, A.T.H.. T.H.. M.R.. & S.S.N. (2022) 'Analisis Pemilihan Alat Berat Dalam Pekerjaan Galian Dan Timbunan Proyek Bendungan Bener', Jurnal Institut Teknologi Nasional Yogyakarta, 3(1), pp. 55–64.

Azmi, S.H. dkk. (2021) 'Analisis Produktifitas Penggunaan Alat Berat Exavator Pada Penambangan Pasir Di Desa Korleko, Kecamatan Labuhan Haji, Kabupaten Lombok'.

Sidiq, Widya Ghani Ndaru dan, A.S. (2020) 'Analisa Kerusakan dan Perbaikan Sistem Bahan Bakar Excavator Lonking CDM 6060N', Jurnal Ilmu Pendidikan, 7(2), pp. 809–820.

Hoffmann (2004) 'Operation and Maintenance Manual', Water, 343(August), pp. 1–72.

Diasa, I.W., Ardana, P.D.H. dan Erawan, I.M.P. (2021) 'Alternatif Pemilihan Kombinasi Alat Berat Untuk Proyek Konstruksi', Jurnal Teknik Gradien, 13(01), pp. 74–83. Available at: http://www.ojs.unr.ac.id/index.php/teknikgradien.

Aditama, F. (2021) 'Perancangan dan Analisis Statik Sistem Mekanisme Pengangkat pada Forklift Automatic Guided Vehicle (AGV)', pp. 3–13.

Sirait, N.M. and Susanty, A. (2022) 'Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Pengoperasian Forklift di PT Shimano Batam', (2012).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS
Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Randy, S. (2020) 'Manajemen Alat - Alat Berat', Teknik Mesin ITN Malang, 189, pp. 1–189. Available at: http://eprints.binadarma.ac.id/6821/1/PER 13 15_Manajemen Alat Alat Berat%282020 2021%29Genap_Universitas Bina Darma.pdf.

Suryaman (2022) 'Prototype Sistem Monitoring Ketinggian Dan Berat Sampah Berbasis IoT Menggunakan Modul Wemos D1 Mini'.

Nasihi, A. dan Hapsari, T.A.R. (2022) 'Monitoring Dan Evaluasi Kebijakan Pendidikan', Indonesian Journal of Teaching and Learning (INTEL), 1(1), pp. 77–88. Available at: https://journals.eduped.org/index.php/intel/article/view/112.

Sandy, D.A. (2015) 'Prototype Sistem Monitoring Dan Tracking Dumptruck Berbasis Iot (Internet Of Things) Di Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kuningan'. Available at: https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1473/.

Sudirman (2016) 'Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan', Universitas Muhammadiyah Purwokerto, pp. 1–55. Available at: https://osf.io/pkm4y/download/?format=pdf.

Suganda, R.R. (2020) 'Pengenalan Dan Fungsi Panel Instrumen'.

Komatsu (2012) 'Operation & Maintenance Manual Hydraulic Excavator PC200 8M0 PC200LC-8M0 PC220-8M0 PC220LC-8M0 PC200-400001 PC220-100001 up'.

Nahdi, F. dan Dhika, H. (2021) 'Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang', INTEGER: Journal of Information Technology, 6(1), pp. 33–40. Available at: https://doi.org/10.31284/j.integer.2021.v6i1.1423.

KOBELCO (2023) 'Komexs Customer Access Guidance'.

Reza, M.H. dan Erwansyah, K. (2023) 'Monitoring Tangki Air Berbasis Internet Of Things', 2, pp. 139–146.

Efendi, Y. (2018) 'Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu

Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS
Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile', Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 4(1), pp. 19–26. Available at: https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48.

Amane, A.P.O. dkk., (2023) Pemanfaatan Dan Penerapan Internet of Things (Iot) Di Berbagai Bidang. Available at: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=8zWqEAAAQBAJ&oind&pgPP1&dq=Pemanfaatan+Dan+Penerapan+Internet+of+Things+(Iot+Di+Berbagai Bidang&ots=gYUIesA2UR&sig=2Xfj4hOaBFS mCzF3bNuWr7E93U&redir_esc=y#v=onepage&q=Pemanfaatan Dan Penerapan Internet of.

Yulistanto, P.B., Hariyady, H. and Aminuddin, A. (2020) 'Rancang Bangun Aplikasi Bus Trans Jogja Menggunakan Location Based Service Pada Perangkat Mobile Studi Kasus : (Bus Trans Jogja)', Jurnal Repositor, 2(2), pp. 155–164. Available at: https://doi.org/10.22219/repositor.v2i2.246.

Tao, S. dkk., (2012) 'Real-Time Urban Traffic State Estimation with A-*GPS* Mobile Phones as Probes', Journal of Transportation Technologies, 02(01), pp. 22 31. Available at: https://doi.org/10.4236/jtts.2012.21003.

Soediatno, S. (2012) 'Sistem Pendeteksi Ketinggian Muatan Roket Berbasis Mikrokontroler', Electrical Engineering …, 1(2), pp. 141–157. Available at: http://majour.maranatha.edu/index.php/jurnal-teknik elektro/article/viewFile/pp. 141-157/pdf.

Perkasa, P. (2019) 'Use of Global Positioning System (*GPS*) for Basic Survey on Students', BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 7(1), pp. 22–33. Available at: https://doi.org/10.37304/balanga.v7i1.553.

Canggih Ajika Pamungkas, M.K. (2019) 'Aplikasi Penghitung Jarak Koordinat Berdasarkan Latitude Dan Longitude Dengan Metode Euclidean Distance Dan Metode Haversine', Jurnal Informa Politeknik Indonusa Surakarta, 5, pp. 8–13.

Tseng, W.K., Earle, M.A. and Guo, J.L. (2012) 'Direct and inverse solutions with

Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS
Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

geodetic latitude in terms of longitude for rhumb line sailing', Journal of Navigation, 65(3), pp. 549–559. Available at: https://doi.org/10.1017/S0373463312000148.

Fridayanthie, E.W., Haryanto, H. dan Tsabitah, T. (2021) 'Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Persis Gawan) Berbasis Web', Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika, 23(2), pp. 151–157. Available at: https://doi.org/10.31294/p.v23i2.10998.

Abdul Wahid, A. (2020) 'Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi', Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK, (November), pp. 1–5.

Sulasmoro, A.H. dan Nugroho, W.E. (2021) 'Sistem Website Monitoring Pendeteksi Kebocoran Gas Lpg', DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama [Preprint]. Available at: http://eprints.poltektegal.ac.id/id/eprint/449.

Li, Xiaofeng dkk. (2020) 'Particle Swarm Optimization-Support Vector Machine Model for Machinery Fault Diagnoses in High-Voltage Circuit Breakers', Chinese Journal of Mechanical Engineering (English Edition), 33(1). Available at: https://doi.org/10.1186/s10033-019-0428-5.

Rosyady, P.A., Fajeri, F. and Agustian, M.A. (2022) 'Pengukuran Kedalaman dan Koordinat Jalan Berlubang Menggunakan Sensor Ultrasonik dan *GPS* Berbasis Internet Of Things (IoT)', Avitec, 4(1), p. 1. Available at: https://doi.org/10.28989/avitec.v4i1.1061.

Komatsu, Ltd. (n.d. a) Shop Manual: Bulldozer Komatsu D85ess -3.

Komatsu, Ltd. (n.d. b) Shop Manual: Forklift Hydraulic Excavator Komatsu PC200LC -8M0.

Komatsu, Ltd. (n.d. c) Shop Manual: Forklift Komatsu FD50/60/70/80-8.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Unit Alat Berat Menggunakan Modul SIM800L GSM/GPRS Berbasis Internet of Things (IoT)
SIPRIANUS, Sinta Uri El Hakim, SST., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ahn, C. dkk. (2012) 'Monitoring System for Operational Efficiency and Environmental Performance of Construction Operations, Using Vibration Signal Analysis', in Construction Research Congress 2012. Available at: https://doi.org/10.1061/9780784412329.189.

Jagelcak, J. dan Kubanova, J. (2023) 'Influence of Accelerometer Sensor Position for Measurement of Lateral Acceleration of Delivery Van for Cargo Securement', *Sensors*, 23(23). Available at: https://doi.org/10.3390/s23239478.