

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ariyana, R.Y., Utami, E., Luthfi, E.T., Sistem Pendukung Keputusan Penyeleksian Kelayakan Proposal Penelitian Dosen Menggunakan Metode SAW, *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, Yogyakarta, 2017.
- [2] Utomo, M.S.D., 2015, Penerapan Metode SAW (*Simple Additive Weight*) pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemberian Beasiswa pada SMA Negeri 1 Cepu, Jawa Tengah, *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Univ. Dian Nuswantoro, Semarang.
- [3] Muslihudin, M., Arumita, A.W., Pembuatan Model Penilaian Proses Belajar Mengajar Perguruan Tinggi menggunakan *Fuzzy Simple Additive Weighting* (SAW) (Studi : STMIK Pringsewu), *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, Yogyakarta, 2016.
- [4] Zulita, L.N. 2013. Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode SAW untuk Penilaian Dosen Berprestasi (Studi Kasus di Universitas Dehasen Bengkulu). *Jurnal Media Infotama*. No. 02, Vol. 09. ISSN:1858-2680.
- [5] Hasugian, P.S., Hutahaean, H.D, Sihotang, H.T. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Wali Kelas pada SMP Negeri 19 Medan dengan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*. *Journal of Informatic Pelita Nusantara*. No. 01, Vol. 02. e-ISSN:2541-3724.
- [6] Handayani, D.N., Hakim, F.N., Solechan, A. 2014. Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Jurusan menggunakan *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making* dengan Metode *Simple Additive Weighting* Studi Kasus pada SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang. *Jurnal Transformatika*. No. 02, Vol. 11, 69-78.
- [7] Wahyuningsih, D. 2015. Sistem Pemberian Beasiswa dengan Menerapkan FMADM (*Fuzzy Multiple Attribute Decision Making*) dan SAW (*Simple Additive Weighting*). *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*. No. 01, Vol. 02.
- [8] Irawan, Y., Wahyuningsih, D. 2018. Pendaftaran Peserta Didik Baru dengan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW). *Jurnal Sistem Informasi*. No.01, Vol. 05.

- [9] Sasmito, Ginanjar Wiro. 2017. Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, No. 1, Vol. 2.
- [10] Julia, Atun I, Safati I, 2017, Membangun Generasi Emas 2045 yang Berkarakter dan Melek IT dan Pelatihan Berpikir Suprarasional, *Prosiding Seminar Nasional*, Sumedang, Dec 20-21.
- [11] Ferdika, M, Kuswara, H. 2017. Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Era Makmur Cahaya Damai Bekasi. *Information System For Educators And Professionals*. No.2, Vol. 1, 175-188.
- [12] Sagita, A,W, Sugiarto, H. 2016. Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Web. *Indonesian Journal on Networking and Security*. No. 4, Vol. 5.
- [13] Kurniawati, I., 2015, Rancang Bangun Aplikasi Tes Psikologi Ho-Test (Holland Advanced-Study Test) Dengan Menerapkan Alat Ukur SDS (Self-Directed Search), *Skripsi*, Program Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Univ. Negeri Semarang (UNNES), Semarang.
- [14] Aryadhi, I.W., Parmiti, D.P. 2015. Pengembangan E-Learning dengan Model Waterfall Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VIII. *e-Journal Edutech*. No.01, Vol. 03.
- [15] Adhiwibowo, W, Daru A.F. 2017. Model Pengembangan Aplikasi Pembayaran Angsuran Pinjaman *Online* Menggunakan PHP-MYSQL Dengan Metode *Object Oriented Programming*. *Jurnal Informatika UPGRIS*. No. 2, Vol. 3.
- [16] Cahyono, Teguh. 2013. Perancangan Sistem Informasi Perencanaan Pembangunan Studi Kasus di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah Menggunakan Konsep Objek Oriented. *Jurnal Telematika*. No.2, Vol. 6.
- [17] Rosa, A.S. dan M. Shalahuddin, 2013, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, Bandung : Informatika.
- [18] Nelfiyanti dan Rosanti, N., 2016, Implementasi *Simple Additive Weighting* (SAW) Untuk Penentuan Pengadaan Bahan Baku Pembuatan Tas di CV Banua, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, Jakarta, Nov 8.

- [19] Kholiq, Nur, 2015, Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Motor Bebek Dengan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW), *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi, Univ. Nusantara PGRI, Kediri.
- [20] Wicaksono, Dhuto Hestu, 2013, Penerapan Metode *Simple Additive Weighting* dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tablet, Fakultas Ilmu Komputer, Univ. Dian Nuswantoro.
- [21] Ropianto, Muhammad. 2016. Pemahaman Penggunaan *Unified Modelling Language*. *JT-IBSI*. No. 1, Vol. 01.
- [22] Nugroho, K.Y., 2016, Sistem Informasi Kemahasiswaan Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta, *Skripsi*, Program Studi Informatika, Univ. Muhammadiyah, Surakarta.
- [23] Maulita, Sari, 2017, Perancangan Sistem Informasi Penagihan Pembayaran Invoice Pada PT. Indo Pasifik Kreasi Utama, *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi, STMIK Rahaja, Tangerang.
- [24] Sarayati, S, 2016, Analisis Faktor Perilaku Seksual Pada Anak SD di SDN Dukuh Kupang II-489 Kecamatan Dukuh Pakis Kelurahan Dukuh Kupang Surabaya, *Thesis*, Program Studi Pendidikan Ners Fakultas Keperawatan, Univ. Airlangga, Surabaya.
- [25] Rahmawanti, I, 2017, Pengembangan Bahan Ajar Buku Pendamping Pada Pembelajaran Tematik Berbasis Pendidikan Karakter Siswa Kelas 4 SD, *Thesis*, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Univ. Muhammadiyah, Malang.
- [26] Prastowo, Andi. 2015. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif (Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan)*. Yogyakarta : Diva Press.
- [27] Tarigan, M. 2016. Perbedaan Asertivitas Siswa SMK Nurul Amaliyah I dengan SMA Nur Azizi di Tanjung Morawa. *Jurnal DIVERSITA*. No. 02, Vol. 02.
- [28] Wibawa, J.C. 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus : SMPIT Nurul Islam Tenganan). *Jurnal Inforotonik*. No. 02, Vol. 02.
- [29] Priyana, M, 2013, Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembagian Kelas di SMP Negeri 8 Cimahi, *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi, Univ. Komputer Indonesia, Bandung.

- [30] Rasjid, F.E., 2014, *Android : Sistem Operasi pada Smartphone*, http://www.ubaya.ac.id/2014/content/articles_detail/7/Android--Sistem-Operasi-pada-Smartphone.html, diakses tanggal 21 April 2018.
- [31] Jatmiko, J, 2017, Perancangan Sistem Sewa Apartemen Berbasis Android Untuk Mempermudah Pemesanan Pada PT. AeroTrans Service Indonesia, *Skripsi*, Program Studi Sistem Informasi, STMIK Raharja, Tangerang.
- [32] Ardika, I.G.N., dan Bagiartha, I.K., 2016, Aplikasi Mobile Mengenal Bali Berbasis Android, <https://www.slideshare.net/lbagiartha/aplikasi-mobile-mengenal-bali>, diakses tanggal 21 April 2018.
- [33] Prayitno, A., Safitri, Y. 2015. Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis. *Indonesian Journal on Software Engineering*. No. 01, Vol. 01.
- [34] Ramadhani, S., Anis, U., Masruro, S.T., 2013. Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan di Kecamatan Lamongan dengan PHP MySQL. *Jurnal Teknika*. No. 02, Vol. 05.
- [35] Febrian, Andika Wendi, Kusri, dan Arief, M., Rudyanto, 2016, Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web di Akademi Kesehatan Sapta Bakti Bengkulu, *Data Manajemen dan Teknologi Informasi*, No 2, Vol 17, 14.



DAFTAR ISTILAH

ADT = *Android Development Tools*
API = *Application Programming Interface*
APK = *Android PacKage*
C = *Cukup*
FMADM = *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making*
HTML = *Hypertext Markup Language*
HTTP = *Hypertext Transfer Protocol*
HTTPS = *Hypertext Transfer Protocol Secure*
IDE = *Intergrated Development Environment*
IIS = *Internet Information Services*
JDT = *Java Development Tools*
MADM = *Multiple Attribute Decision Making*
MySQL = *My Structured Query Language*
OOP = *Object Oriented Programming*
PHP = *Personal Home Page*
R = *Rendah*
SAW = *Simple Additive Weighting*
SD = *Sekolah Dasar*
SDK = *Software Development Kit*
SMA = *Sekolah Menengah Atas*
SR = *Sangat Rendah*
ST = *Sangat Tinggi*
STMIK = *Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer*
T = *Tinggi*
TK = *Taman Kanak-Kanak*
UI = *User Interface*
UML = *Unified Modelling Language*
VCD = *View Compact Disc*