

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Fazil, dan Rupert Ward. 2016. Developing a general extended technology acceptance model for e-learning (GETAMEL) by Analysing commonly used external factors. *Computers in Human Behavior* 56: 238–56. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.11.036>.
- Aini, Y. N. 2017. Pengembangan Dan Penentuan Indikator Remunerasi Berdasarkan Persepsi Dosen di Lingkungan FMIPA-ITS Dalam Rangka PTNBH Menggunakan Metode Structural Equation Modelling – Partial Least Square Dan Analytical Hierarchy Process. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Akins, Ralitsa B., Homer Tolson, and Bryan R. Cole. 2005. Stability of response characteristics of a delphi panel: application of bootstrap data expansion. *BMC Medical Research Methodology* 5 (February 2005). <https://doi.org/10.1186/1471-2288-5-37>.
- Arizqi. (2019). Implementasi model modifikasi technology acceptance model (tam) pada sistem informasi akademik (SIA) di universitas swasta Kota Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen Teknologi*, 18(2), 2019,138-155
- bbpjn8.binamarga.pu.go.id, 2017, Pelatihan Aplikasi JaKi Wilayah Jawa Timur. Diakses pada 22 November 2019, <http://bbpjn8.binamarga.pu.go.id/berita/detail/pelatihan-aplikasi-jalan-kita-jaki-wilayah-jawa-timur>
- Chin, Wynne W. 1998. The partial least squares approach for structural equation modeling. *Modern Methods for Business Research*, no. April: 295–336.
- Civelek, Mustafa Emre. 2018. Essentials of Structural Equation Modeling. Digital Commons. University of Nebraska - Lincoln. <https://doi.org/10.13014/K2SJ1HR5>.
- Dalkey, N. 1969. An experimental study of group opinion: the delphi method. *Futures*. [https://doi.org/10.1016/S0016-3287\(69\)80025-X](https://doi.org/10.1016/S0016-3287(69)80025-X).
- Darmaningtyas, IGB, and KA Suardana. 2017. Pengaruh technology acceptance model (TAM) dalam penggunaan software oleh auditor yang berimplikasi pada kinerja auditor.” *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 21: 2448–78. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/Akuntansi/article/view/35290>.
- Davis, Fred D. 1989. Perceived usefulness, perceived ease of use , and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly* 13 (3): 319–32. <https://doi.org/10.2307/249008>.
- Gani, Belli Kafilla, Evi Dwi Wahyuni, and Gita Indah Marthasari. 2020. Analisis perilaku penerimaan penggunaan e-filing menggunakan pendekatan theory of planned behavior (TPB) dan technology acceptance model (TAM). *Repositor 2* (1): 87–98. <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i1.378>.
- Ghozali, Imam. 2014. Structural Equation Modelling Metode Alternatif Dengan Partial Least Square. 2nd ed. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gracht, Heiko A. von der. 2012. Consensus measurement in delphi studies. review and implications for future quality assurance. *Technological Forecasting and Social Change* 79 (8): 1525–36. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2012.04.013>.
- Harahap, V.B. dan Djoko Santoso Abi Suroso. 2019. Crowdsourcing road defects monitoring and road infrastructure performance: a case study of JaKi. *Jurnal*

Perencanaan Wilayah dan Kota 2 SAPPK No.1:1-10.

- Harlan, Johan. 2018. Analisis Regresi Linear. Penerbit Gunadarma.
- Juliandi, Azuar. 2018. Structural Equation Model Partial Least Square (SEM-PLS). 1–6. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1243777>.
- karyaku.id, 2018, Evaluasi Jaki dan Inpeksi Jembatan. Diakses pada 22 November 2019, <https://karyaku.id/balai8/berita/detail/evaluasi-jaki-dan-inpeksi-jembatan>
- karyaku.id, 2019, Kementerian PUPR Manfaatkan Big Data Dalam Penyelenggaraan Jalan Jembatan. Diakses pada 22 November 2019, <https://karyaku.id/balai8/berita/detail/kementerian-pupr-manfaatkan-big-data-dalam-penyelenggaraan-jalan-jembatan>
- Latan, Hengky, dan Richard Noonan. 2017. Partial Least Squares Path Modeling. Springer International Publishing AG 2017. <https://doi.org/10.1710.1007/978-3-319-64069-3>.
- Lee, Seulki, Jungho Yu, dan David Jeong. 2011. BIM acceptance model in construction organizations. *Journal of Management Engineering*, no. 1988: 1–13. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)ME.1943-5479.0000252](https://doi.org/10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000252).
- Marini, dan Sarwindah. 2017. Analisis model penerimaan teknologi (technology acceptance model) aplikasi BPJS online. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika* 3 (1): 16–21.
- Maulidiansyah, Rinaldy, Deny Fauzy Rakhman, dan Muhammad Ali Ramdhani. 2017. Aplikasi pelaporan kerusakan jalan tol menggunakan layanan web service berbasis android. *Jurnal Istek X* (1): 117–23.
- Maya, I Nyoman Jagat. 2011. Penyusunan Basis Data Jalan Nasional Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Jalan Nasional Provinsi Bali di Bawah Tanggung Jawab SNVT P2JJ Metropolitan Denpasar). Tesis. Universitas Udayana.
- Morrison, M.A. 2014. *Metode Penelitian Survei*. Penerbit Kencana.
- Moksony, Ferenc. 1990. Small is beautiful: the use and interpretation of R2 in social research. *Szociológiai Szemle, Special issue*. 130-138.
- Ogbeifun, E., J. Agwa-Ejon, C. Mbohwa, dan J. H.C. Pretorius. 2016. The delphi technique: a credible research methodology. *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management* 8-10 March: 2004–9.
- Putri, Citra Kharisma, dan Risma Putra Pratama Sastrawiria. 2018. Analisis penerapan aplikasi inspeksi visual jembatan Invi J (user perspective). *Jurnal Proyek Teknik Sipil* 1 (1): 29–37.
- Rahadi, Dedi Rianto. 2007. Peranan teknologi informasi dalam peningkatan pelayanan di sektor publik. *Seminar Nasional Teknologi 2007*, 1–13. Yogyakarta.
- Rum, Irlan Adiyatma, dan Ratni Heliati. 2018. Modul Metode Delphi. Universitas Padjajaran
- Rumaningsih, Mrihrahayu. 2016. Hubungan jenjang pendidikan kedisiplinan dan kegairahan kerja dengan kinerja karyawan pada sentra industri sangkar burung di Desa Debegan Jebres Surakarta. *Widya Ganeswara* 26 (31): 152–60.

- Santoso, Agung Budi. 2018. Memahami R-Square Secara Konsep | Catatan Budi, <https://agungbudisantoso.com/2018/04/11/memahami-r-square-secara-konsep/>.
- Sarwono, Jonathan. 2011. Mengenal path analysis : sejarah, pengertian dan aplikasi. *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis* 11: 285–96.
- Sayekti, Fran, dan Pulasna Putarta. 2016. Penerapan technology acceptance model (TAM) dalam pengujian model penerimaan sistem informasi keuangan daerah. *Jurnal Manajemen Teori dan Terapan* 9 (3): 196–209.
- Scherer, Ronny, Fazilat Siddiq, dan Jo Tondeur. 2019. The technology acceptance model (TAM): a meta-analytic structural equation modeling approach to explaining teachers' adoption of digital technology in education. *Computers and Education* 128 (0317): 13–35. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2018.09.009>.
- Setiawan, Adi, dan Lisa Harry Sulistiowati. 2017. Penerapan modifikasi technology acceptance model (TAM) dalam e-business. *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Jasa* 10 (2): 171–86.
- Sundari, Retno, Mohamad As'ad, dan Evy Sophia. 2016. Penggunaan structural equation modelling (SEM) dalam menganalisis penerimaan dan kepuasan pengguna website STMIK PPKIA Pradnya. *Jurnal Ilmiah Komputasi* 15 (2): 1–11.
- Sutanto, Eddy Madiono, dan Budhi Setiawan. 2000. Peranan gaya kepemimpinan yang efektif dalam upaya meningkatkan semangat dan kegairahan kerja karyawan di toserba sinar mas Sidoarjo. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan* 2 (2): 29–43. <https://doi.org/10.9744/jmk.2.2.pp.29-43>.
- Syah, Harits. 2013. Pengaruh kompensasi finansial terhadap kepuasan kerja dan motivasi kerja karyawan pada pt. graha raja empat. *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)* 1 (2).
- Thangaratinam, Shakila, dan Charles WE Redman. 2005. The delphi technique. *The Obstetrician & Gynaecologist* 7: 120–25. <https://doi.org/10.1576/toag.7.2.120.27071>.
- Utomo, Yitno, dan Djoko Adi Walujo. 2018. Penerapan konstruk technology acceptance model (TAM) pada layanan mobile application di pdam surya sembara kota surabaya. *Jurnal Teknik Waktu* ISSN : 1412-1867 16 (1): 39–48.
- Venkatesh, Viswanath, dan Hilol Bala. 2008. Technology acceptance model 3 and a research agenda on interventions. *Journal of Decision Science* 39 (2): 273–315.
- Venkatesh, Viswanath, dan Fred D. Davis. 2000. A theoretical extension of the technology acceptance model : four longitudinal field studies. *Management Science* 46 (2): 186–204. <https://doi.org/10.1287/mnsc.46.2.186.11926>.
- Widjajanto, Agita, Dedy Gunawan, dan Ariyanto Raditya Utomo. 2017. Penerapan teknologi murah untuk survei kondisi jalan. In *Prosiding Simposium II – UNIID*, 978–79.
- Widodo, Aris Puji, Farid Agushyana, dan Sutopo Patria Jati. 2018. Pengukuran penerimaan sistem informasi ewskia berdasarkan persepsi pengguna dengan menggunakan technology acceptance model. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis* 8 (2): 166. <https://doi.org/10.21456/vol8iss2pp166-173>.