

PENGARUH COVID 19 VIRUS DAN TINGKAT KEAMANAN WARGA DALAM RANGKA PENEGAKAN HUKUM DI MASYARAKAT

Randy Napitupulu

Faculty of Economic, Universitas Gunadarma, Indonesia

randy.napitupulu26@gmail.com

Abstrak

Latar belakang penelitian kali ini adalah dengan membuktikan bahwa virus covid 19 dan tingkat keamanan warga bisa mempengaruhi penegakan hukum di Indonesia, dengan adanya penelitian ini maka bisa diketahui variabel-variabel mana yang bisa mempengaruhi penegakan hukum di Indonesia, agar bisa memperbaiki penegakan hukum di segala bidang meski pada masa pandemic covid-19 sekarang ini. Metode yang digunakan pada penelitian kali ini adalah dengan menggunakan metode kuantitatif, dengan melakukan survei terhadap 100 orang yang dipilih secara acak, agar bisa mendapatkan data yang pasti dari lapangan, dengan adanya data yang pasti maka akan bisa dipastikan bahwa data ini sesuai dengan kondisi yang terjadi di lapangan, dan akan menghasilkan data yang bisa mewakili data di lapangan. Banyak penelitian yang sudah dilakukan tentang bagaimana penegakan hukum di Indonesia, contohnya dengan melakukan survei dan melakukan interview langsung di lapangan, dengan adanya hal tersebut maka bisa dipastikan data yang didapatkan adalah data yang sesuai dengan kondisi yang terjadi di lapangan, dan bisa dibuktikan secara empiris agar data tersebut bisa dipakai untuk membuktikan masalah yang terjadi sekarang dan penelitian kedepannya. Masalah yang diangkat pada penelitian kali ini adalah bagaimana mengetahui variabel-variabel yang bisa mempengaruhi penegakan hukum di indonesia, adapun variabel yang akan diangkat pada penelitian kali ini adalah variabel virus covid 19 dan tingkat keamanan warga, dengan adanya kedua variabel ini akan bisa menghasilkan data sehingga data tersebut bisa diolah dan bisa menjawab masalah penelitian dan bisa digunakan untuk penelitian kedepannya.

Keyword: *Covid 19, Keamanan, Penegakan Hukum, Masyarakat.*

PENDAHULUAN

a. Latar Belakang

Pada masa pandemi covid 19 sekarang ini salah satu variabel yang paling penting dalam kehidupan sehari-hari adalah keamanan, banyak orang yang berpengaruh terhadap pandemic sekarang ini, berpengaruh terhadap keuangan perekonomian keluarga, oleh karena itu banyak hal yang akan terjadi jika seseorang tidak mendapatkan pendapatan namun pengeluaran terus terjadi, salah satu solusi yang mereka anggap mudah dengan melakukan kejahatan, banyak orang yang berpikir pendek dengan melakukan hal tersebut (Aditya Nalendra, et al., 2021), maka akan bisa mendapatkan uang dengan mudah, oleh karena itu pada penelitian kali ini akan membahas dampak dari covid 19 dan tingkat keamanan warga terhadap penegakan hukum di masyarakat, dengan adanya penelitian ini maka akan bisa diketahui sejauh mana dampak dari pandemik covid 19 (Amandin, Lamaya, Vikaliana, Putra, & Aisyah, 2021).

Penegakan hukum di indonesia sudah cukup tegas dengan adanya patroli patroli keamanan yang dilakukan pihak kepolisian setiap harinya, maka penegakan hukum sudah cukup bagus dan terus dikembangkan setiap harinya, dengan adanya konsistensi maka

kejahatan akan berkurang dan orang yang berbuat jahat akan berpikir ketika akan melakukan kejahatan(Arman Syah Putra, 2020), dengan adanya pandemic covid 19 sekarang ini maka tingkat kejahatan meningkat karena orang berpikir bagaimana mendapatkan uang dengan cepat di pun meskipun dengan cara tidak halal, oleh karena itu pihak kepolisian harus meningkatkan kewaspadaan dan penindakan harus dilakukan dengan tegas manfaat adanya tanpa adanya pilih-pilih dan dilakukan terus-menerus setiap harinya(Damuri, et al., 2021).

b. Masalah Penelitian

Masalah yang diangkat pada penelitian kali ini adalah variabel-variabel apa yang mempengaruhi keamanan masyarakat indonesia, terutama pada masa pandemi covid 19 sekarang ini dengan diketahuinya variabel-variabel yang bisa mempengaruhi tingkat keamanan(Dewi & Putra, 2020), maka bisa dicegah kejahatan yang akan terjadi kepada masyarakat dengan variabel yang diketahui memenuhi tingkat keamanan (Awaludin, 2018), maka bisa diperbaiki kekurangan-kekurangan variabel tersebut dan bisa diperbaiki agar bisa lebih baik lagi(Dewi & Putra, 2020).

c. Metode Penelitian

Metode yang digunakan pada penelitian kali ini dengan menggunakan metode kuantitatif dengan melakukan survei kepada 100 orang yang bisa dianggap menjawab dan dipilih secara acak(Dewi, Mulyana, Putra, & Radita, 2020), dengan metode kuantitatif maka jawaban akan bisa didapatkan secara langsung dan bisa mempengaruhi kondisi lapangan, dengan metode kuantitatif maka data akan bersifat nyata dan pengolahannya akan jauh lebih mudah, sehingga hasil yang didapatkan akan maksimal dan bisa menjawab masalah penelitian yang ada(Dewi & Putra, 2021).

d. Tujuan Penelitian

Pada penelitian kali ini akan menghasilkan sebuah data yang bisa menjawab dari masalah penelitian yang ada, masalah penelitian yang ada adalah variabel dari covid 19 tingkat keamanan warga untuk menciptakan penegakan hukum yang baik di masyarakat, dengan adanya variabel-variabel tersebut maka bisa diketahui apakah variabel tersebut mempengaruhi tingkat keamanan masyarakat di indonesia(Dewi & Putra, 2021).

Pandemik covid 19 sudah menyebar ke seluruh dunia dan sudah hampir 2 tahun kami kini menyerang ke seluruh dunia(Putra & Harco , 2018), dengan adanya virus covid 19 maka hampir seluruh dunia lumpuh, dengan adanya covid 19 kehidupan kita akan menjadi kehidupan baru yang yang yang harus jaga jarak, karena jika berdekatan akan bisa menyebarkan virus covid 19, banyak metode yang diciptakan untuk menghindari dan mencegah penyebaran covid 19, contohnya dengan slogan 5 m menjaga jarak, mencuci tangan, memakai masker, menghindari kerumunan dan mencegah bepergian jauh, dengan dengan adanya 5 m maka penyebaran virus covid 19 akan bisa dicegah dan indonesia bisa sembuh dari penyebaran covid 19(Dewi & Putra, 2021).

Tingkat keamanan masyarakat sedikit terganggu semenjak merebaknya pandemic covid 19(Putra & Fatrilia, 2020), dengan adanya pandemic covid 19 semua unsur kehidupan seperti ekonomi sangat terganggu banyak pekerja yang diberhentikan secara sepihak atau di phk secara massal, dengan adanya putaran ekonomi yang tidak maksimal maka banyak orang yang berpikir pendek dengan melakukan kejahatan agar bisa

mendapatkan pendapatan dengan cepat(Dewi & Putra, 2021), karena hidup harus terus berjalan dan hidup harus terus makan dengan tidak adanya pekerjaan maka manusia akan berpikir bagaimana cara bertahan hidup, dengan menggunakan metode apapun meskipun metode itu haram oleh karena itu tingkat keamanan masyarakat sedikit menurun dan harus ditingkatkan karena tingkat kejahatan yang meningkat(Dewi, Irawan, Fitry, & Putra, 2020).

Masyarakat adalah suatu kumpulan orang yang terdapat di suatu wilayah dan mempunyai tempat yang sama, dengan adanya masyarakat maka suatu kota dan negara bisa berkembang dengan cepat, masyarakat adalah garda paling depan dalam suatu negara(Givan, et al., 2021), oleh karena itu masyarakat adalah hal yang harus diperhatikan dari semua segi kehidupan, dengan bermasyarakat maka manusia akan bisa membantu satu sama lain pada masa pandemic sekarang ini masyarakat adalah hal yang sangat penting karena dengan bermasyarakat pandemik bisa dihilangkan dan masyarakat bisa saling membantu satu sama lain(Hartawan, Putra, & Muktiono, 2020).

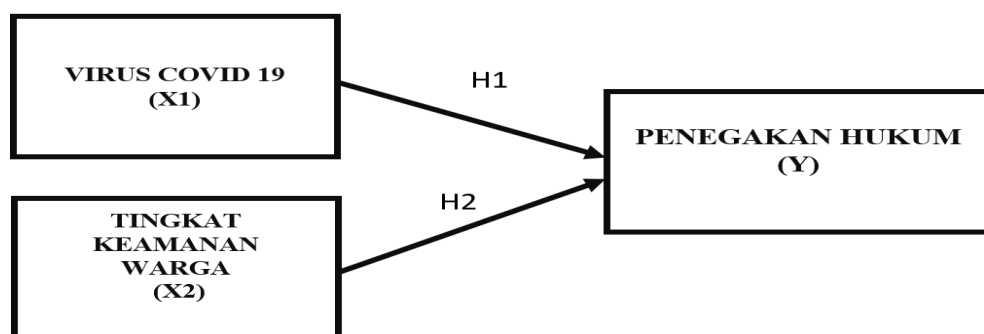
METODE PENELITIAN

Metode pada penelitian kali ini adalah dengan menggunakan metode kuantitatif, dengan melakukan survei menyebar kuesioner kepada 100 orang yang dianggap mampu dan dianggap bisa mewakili dari 100 orang yang akan dianggap sebagai orang yang bisa mewakili(Prasetyo, Rudini, Prayogi, Rahmawati, & Putra, 2021), dengan adanya sistem acak pada pemilihan sampel maka hasilnya akan bisa menghasilkan data yang lebih variatif dan lebih nyata di lapangan, setelah menentukan metode kuantitatif maka penelitian ini berlanjut dengan melakukan survei langsung ke lapangan sehingga penelitian ini bisa dimulai (Kuncara, Putra, Aisyah, & Valentino, 2021), dan bisa menghasilkan sebuah data yang akan diolah sehingga bisa menghasilkan data yang bisa membuat kesimpulan bahwa apakah ada hubungan variabel satu dengan variable (Awaludin, 2015).

HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Model Hipotesis

Berdasarkan gambar 1 di bawah ini maka dapat diketahui variabel x1 adalah virus covid 19, dan variabel x2 adalah tingkat keamanan warga, dan variabel terikatnya adalah penegakan hukum, dengan 2 hipotesis yaitu hipotesis pertama apakah ada hubungan virus covid-19 dengan penegakan hukum(Putra, Disniarti, Oktaviani, Sari, & Apriani, 2021), dan hipotesis 2 adalah apakah ada hubungan tingkat keamanan warga dengan penegakan hukum adapun penjelasan dengan gambar bisa dilihat di bawah ini:



Gambar 1. Hipotesis Penelitian

a. Pembahasan

Berdasarkan tabel 1 dibawah ini maka akan dijelaskan bahwa terdapat 9 pertanyaan yang diberikan berdasarkan variable (Putra, Harco , Ford , Benfano, & Edi , 2018), masing-masing dan variabel tersebut menggambarkan dari pertanyaan yang ada yang berhubungan dengan variabel tersebut, variabel X1 terdapat tiga pertanyaan, variabel X2 terdapat 3 pertanyaan, dan variabel Y terdapat tiga pertanyaan, jadi totalnya adalah 9 pertanyaan yang diberikan kepada 100 orang yang dipilih secara acak untuk menjawab pertanyaan yang ada di survei, untuk mendapatkan data yang akurat pada penelitian kali ini.

Tabel 1. Pertanyaan Pada Survei Yang Dilakukan Pada 100 Orang

No	Pertanyaan	Variabel
1	Keamanan Dipengaruhi Pandemi Covid 19	X1
2	Covid 19 Virus Yang Akan Hilang	X1
3	Covid 19 Mempengaruhi Keadaan Ekonomi	X1
4	Tingkat Keamanan Turun Semenjak Covid 19	X2
5	Masyarakat Takut Akan Kejahatan	X2
6	Masyarakat Mulai Menjaga Diri Dari Kejahatan	X2
7	Penegakan Hukum Harus Ditegakan	Y
8	Penegakan Hukum Tidak Boleh Pilih Pilih	Y
9	Penegakan Hukum Di Semua Aspek Kehidupan	Y

Sumber Data Primer 2021

Berdasarkan tabel 2 di bawah ini maka akan dijelaskan bahwa terdapat 5 buah nilai pada sebuah kuesioner yang diberikan kepada 100 orang yang dipilih secara acak (Ramadhan, Kurniawan, & Putra, 2020), adapun nilai-nilainya adalah sebagai berikut sangat setuju mempunyai nilai 5, setuju mempunyai nilai 4, netral mempunyai nilai 3, tidak setuju mempunyai nilai 2, dan sangat tidak setuju mempunyai nilai 1, dengan metode skala likert ini maka akan bisa diketahui nilai-nilai yang ada pada setiap pertanyaan pada setiap variabel, dengan demikian maka akan bisa diketahui data nyata pada sebuah variabel di lapangan (Sudaria, Putra, & Novembrianto, 2021).

Tabel 2. Daftar Nilai Kuesioner

No	Jawaban	Nilai
1	Sangat Setuju	5
2	Setuju	4
3	Netral	3
4	Tidak Setuju	2
5	Sangat Tidak Setuju	1

Sumber Data Primer 2021

1. Multiple Linear Regression Analysis

a. Regression Equations

Berdasarkan tabel 3 dibawah ini maka dapat disimpulkan bahwa analisa regresi linier dari variabel covid 19 mempunyai nilai 1,231, dan variabel tingkat keamanan warga mempunyai nilai 1,734, dan penegakan hukum mempunyai nilai 1,187, berdasarkan hasil dari pengolahan data dibawah ini dapat disimpulkan bahwa regresi linier

mempunyai nilai yang sangat signifikan, terhadap variabel satu dengan variabel lainnya yang menyimpulkan bahwa datanya sangat berpengaruh.

Table 3. Recapitulation of the Results of Multiple Linear Regression Analysis

Variabel	Unstandardized Coefficients
Virus Covid 19	1,231
Tingkat Keamanan Warga	1,734
Penegakan Hukum	1,189

Sumber : Hasil Dari Pengolahan Data

b. Koefisien Determinasi (R²)

Berdasarkan tabel 4 dibawah ini maka dapat disimpulkan bahwa terdapat variabel terikat yaitu variabel Y, dan variabel bebas yaitu variabel X1 dan variabel X2, hasil pengolahan data variabel bebas hasil dari r adalah 0,8 untuk X1, dan hasil dari R 18 untuk X2, dan *R square* adalah 0,435, dan *Adjusted R square* mempunyai nilai 0,547 yang artinya 54,7% sangat mempengaruhi dari tingkat penegakan hukum yang ada di masyarakat indonesia.

Table 4. Correlation and Determination Coefficients

Variabel Terikat	Variabel Bebas	R	R Square	Adjusted R Square
Y	X1,X2	0,8 18	0,435	0,547

Sumber : Hasil Dari Pengolahan Data

c. Pengujian Hipotesis

c.1. Hipotesis I (F test / Serempak)

Berdasarkan tabel 5 di bawah ini akan dijelaskan sebagai berikut, terdapat variabel terikat yaitu variabel Y dan variabel bebas yaitu X1 dan X2, yang memiliki nilai F hitung adalah 54,657 dan F tabel mempunyai nilai 1,437, dan mempunyai signifikan f 0,003 yang mempunyai keputusan adalah h0 ditolak, artinya hipotesis 1 diterima jadi terdapat hubungan antara variabel 1 dan variabel y.

Table 5. F / Simultaneous Test

Variabel Terikat	Variabel Bebas	F Count	F Table	Sig.F	decision on H0
Y	X1,X2	54,657	1,437	0,003	Ditolak

Sumber : Hasil Dari Pengolahan Data

c.2Hipotesis II (t test / Parsial)

Berdasarkan tabel dibawah ini maka dapat disimpulkan bahwa variabel X1 yaitu virus covid 19 mempunyai nilai t 3,653, yang menghasilkan hasil sangat signifikan 0,003, dan variabel X2 mempunyai nilai t 5,789 yang mempunyai hasil sangat signifikan mempunyai nilai 0,001, yang artinya adalah tolak h0 jadi variabel X1 dan variabel X2 mempunyai nilai hasil yang sangat signifikan terhadap variabel Y sehingga bisa mempengaruhi dari variabel Y tersebut.

Table 6. t / partial test results

Variable	T	Sig.
X1	3,653	0,003
X2	5,789	0,001

Sumber : Hasil Dari Pengolahan Data

2. Pembahasan Hasil Penelitian

- a. Pengujian Hipotesis Virus Covid 19 Berpengaruh Signifikan Terhadap Penegakan Hukum Secara Parsial (H1)
Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa virus covid 19 sangat berpengaruh secara signifikan terhadap penegakan hukum di Indonesia, hal ini ini dapat dibuktikan pada hipotesis satu (H1) yang mempunyai hubungan antara X1 dan Y dengan adanya virus covid 19 sangat mempengaruhi penegakan hukum di Indonesia.
- b. Pengujian Hipotesis Tingkat Keamanan Warga Berpengaruh Signifikan Terhadap Penegakan Hukum Secara Parsial (H2)
Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa tingkat keamanan warga sangat berpengaruh secara signifikan terhadap penegakan hukum di Indonesia, hal ini ini dapat dibuktikan pada hipotesis dua (H2) yang mempunyai hubungan antara X2 dan Y dengan adanya tingkat keamanan warga sangat mempengaruhi penegakan hukum di Indonesia.

3. Analisis Deskriptif

- a. Variabel Virus Covid 19 (X1)
Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa variabel virus covid 19 bisa mempengaruhi variabel penegakan hukum, oleh karena itu dengan adanya variabel virus covid 19 tingkat penegakan hukum harus lebih ditegakkan, agar semua warga negara Republik Indonesia merasa aman dan nyaman tidak takut atas tindak kejahatan selama virus covid 19 ini ada.
- b. Variabel Tingkat Keamanan Warga (X2)
Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa variabel tingkat keamanan warga bisa mempengaruhi variabel penegakan hukum, oleh karena itu dengan adanya variabel tingkat keamanan warga tingkat penegakan hukum harus lebih ditegakkan, agar semua warga negara Republik Indonesia merasa aman dan nyaman tidak takut atas tindak kejahatan selama tingkat keamanan warga di tingkatkan.
- c. Variabel Penegakan Hukum (Y)
Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa variabel tingkat keamanan warga dan variabel virus covid 19 bisa mempengaruhi variabel penegakan hukum, oleh karena itu dengan adanya variabel virus covid 19 dan variabel tingkat keamanan warga tingkat penegakan hukum harus lebih ditegakkan, agar semua warga negara Republik Indonesia merasa aman dan nyaman tidak takut atas tindak kejahatan selama tingkat keamanan warga di tingkatkan dan protocol kesehatan covid 19 di perketat lagi.

KESIMPULAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data diatas maka dapat disimpulkan bahwa banyak variabel yang bisa mempengaruhi penegakan hukum di Indonesia, pada penelitian ini diangkat variabel virus covid 19 (X1) dan tingkat keamanan warga (X2), dengan 2 variabel ini maka dapat diketahui hubungan antara variabel virus covid 19 dan variabel tingkat keamanan warga bisa mempengaruhi variabel penegakan hukum (Y) di Indonesia, karena pandemi covid 19 masih terus terjadi maka sangat mempengaruhi penegakan hukum, dengan adanya pandemik tingkat kejahatan yang terjadi di indonesia meningkat, karena banyaknya pengangguran dan pengurangan pegawai di perusahaan-perusahaan besar, sehingga banyak orang yang berpikir pendek untuk melakukan tindak kejahatan, oleh karena itu dengan adanya variabel-variabel yang lain bisa diketahui bagaimana tindak penegakan hukum di indonesia bisa berjalan meskipun dimasa pandemic sekarang ini, penelitian kedepannya bisa dengan menggunakan variabel-variabel lain untuk mengetahui bagaimana meningkatkan penegakan hukum di indonesia pada masa pandemic covid 19 sekarang ini.

b. Saran

Dengan adanya penelitian ini bisa dikembangkan dikemudian hari dengan mengganti variable lain dengan variable yang berhubungan dengan penelitian yang belum diteliti sehingga penelitian bisa disebut penelitian yang terbaru.

DAFTAR PUSTAKA

- Prasetyo, D., Rudini, Prayogi, R., Rahmawati, I., & Putra, A. S. (2021). The Effect of the Covid 19 Virus and Online Learning on English Subjects in Elementary Schools. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 2(3), 488-493.
- Putra, A. S., Disniarti, Oktaviani, H., Sari, W., & Apriani, L. (2021). The Influence of the Covid 19 Virus and Online Learning on the Education System for Islamic Subjects. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 2(3), 476-481.
- Aditya Nalendra, A. R., Winarno, S. H., Priadi, A., Hermawan, E., Purnomo, M. W., & Putra, A. S. (2021). The Effect of Goods Prices And Buyer Trust on The E-Commerce Sales System For Purchasing Goods Online. *International Journal of Science, Technology & Management*, 2(3), 561-567.
- Amandin, Lamaya, F., Vikaliana, R., Putra, A. S., & Aisyah, N. (2021). The Influence of Price, Quality and Model on Clothing Sales Levels with E-Commerce Media. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 2(3), 464-470.
- Arman Syah Putra, D. N. (2020). "Examine Relationship of Soft Skills, Hard Skills, Innovation and Performance: the Mediation Effect of Organizational Le. *IJSMS*, 27-43.
- Awaludin, M. (2015). Penerapan Metode Distance Transform Pada Linear Discriminant Analysis Untuk Kemunculan Kulit Pada Deteksi Kulit. *Journal of Intelligent Systems*, 1(1), 49-55.
- Awaludin, M. (2018). Penerapan Algoritma Rc4 Pada Operasi Xor Untuk Keamanan Pesan Pada Smartphone Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma*, 4(1), 16-22. <https://doi.org/10.35968/jsi.v4i1.71>

- Damuri, A., Isnain, N., Rahmatika, Priyatama, A., Chandra, Y. I., & Putra, A. S. (2021). E-Learning Proposal System in Public Secondary School Learning. *International Journal of Educational Research & Social Sciences (IJERSC)*, 2, 270–275.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2020). Perkembangan Gamification dan Dampak Game Online terhadap Jiwa Manusia di Kota Pintar DKI Jakarta. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(3), 315-320.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2020). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENERIMAAN KARYAWAN BARU DENGAN ALGORITMA GREEDY. *Jurnal Visualika*, 6(2), 154-160.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2021). Decision Support System for Head of Warehouse Selection Recommendation Using Analytic Hierarchy Process (AHP) Method. *Prosiding International Conference of Universitas Pekalongan*, 1-12.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2021). LAW ENFORCEMENT IN SMART TRANSPORTATION SYSTEMS ON HIGHWAY. *Proceedings International Conference on Education of Suryakencana 2021*, 321-326.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2021). Prosiding International Conference of Universitas Pekalongan. *Prosiding International Conference on Education of Suryakencana 2021 (ICONNECTS 2021)*, 321-326.
- Dewi, N. K., & Putra, A. S. (2021). TEKINFO Vol. 22, No. 1, April 2021| 66Pengembangan Sistem Jaringan Menggunakan Local Area Network Untuk Meningkatkan Pelayanan(Studi Kasus di PT. ARS Solusi Utama). *TEKINFO*, 22(1), 66-80.
- Dewi, N. K., Irawan, B. H., Fitry, E., & Putra, A. S. (2020). Konsep Aplikasi E-Dakwah Untuk Generasi Milenial Jakarta. *IKRA-ITH INFORMATIKA: Jurnal Komputer dan Informatika*, 5(2), 26-33.
- Dewi, N. K., Mulyana, I., Putra, A. S., & Radita, F. R. (2020). Konsep Robot Penjaga Toko Di Kombinasikan Dengan Pengendalian Virtual Reality (VR) Jarak Jauh. *IKRA-ITH INFORMATIKA: Jurnal Komputer dan Informatika*, 5(1), 33-38.
- Givan, B., Wirawan, R., Andriawan, D., Aisyah, N., Asep, & Putra, A. S. (2021). Effect of Ease And Trustworthiness To Use E-Commerce for Purchasing Goods Online. *International Journal of Educational Research & Social Sciences (IJERSC)*, 2(2), 277–282.
- Hartawan, M. S., Putra, A. S., & Muktiono, A. (2020). Smart City Concept for Integrated Citizen Information Smart Card or ICISC in DKI Jakarta. *International Journal of Science, Technology & Management*, 364-370.
- Kuncara, T., Putra, A. S., Aisyah, N., & Valentino, V. (2021). Effectiveness of the E-Ticket System Using QR Codes For Smart Transportation Systems. *International Journal of Science, Technology & Management*, 2(3), 900-907.
- Putra, A. S., & Fatrilia, R. R. (2020). Paradigma Belajar Mengaji Secara Online Pada Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19). *MATAAZIR: Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan*, 49-61.
- Putra, A. S., & Harco, L. W. (2018). Intelligent Traffic Monitoring System (ITMS) for Smart City Based on IoT Monitoring. *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, 161-165.
- Putra, A. S., Harco, L. W., Bahtiar, S. A., Agung, T., Wayan, S., & Chu-, H. K. (2018). Gamification in the e-Learning Process for children with Attention Deficit

- Hyperactivity Disorder (ADHD). *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, 182-185.
- Putra, A. S., Harco, L. W., Ford, L. G., Benfano, S., & Edi, A. (2018). A Proposed surveillance model in an Intelligent Transportation System (ITS). *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, 156-160.
- Ramadhan, I., Kurniawan, A., & Putra, A. S. (2020). Penentuan Pola Penindakan Pelanggaran Lalu Lintas di DKI Jakarta Menggunakan Metode Analytic Network Process (ANP). *IKRA-ITH INFORMATIKA: Jurnal Komputer dan Informatika*, 5(1), 51-57.
- Sudaria, Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). TEKINFO Vol. 22, No. 1, April 2021| 100Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL(Studi Kasus pada Toko Surya). *TEKINFO*, 22(1), 100-116.
- Suhardjono, Priyono, Iswiyanti, A. S., Parulian, D., Putra, A. S., & Aisyah, N. (2021). New Technology in Automated Vehicles to Improve Passenger Safety. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 2(3), 536-541.
- Suryadithia, R., Faisal, M., Putra, A. S., & Aisyah, N. (2021). Technological Developments in the Intelligent Transportation System (ITS). *International Journal of Science, Technology & Management*, 2(3), 837-843.
- Valentino, V. H., Setiawan, H. S., Habibie, M. T., Ningsih, R., Katarina, D., & Putra, A. S. (2021). Online And Offline Learning Comparison In The New Normal Era . *International Journal of Educational Research & Social Sciences (IJERSC)*, 2(2), 449-455.
- Valentino, V., Setiawan, H. S., Saputra, A., Haryanto, Y., & Putra, A. S. (2021). Decision Support System for Thesis Session Pass Recommendation Using AHP (Analytic Hierarchy Process) Method. *Journal International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 215-221.

