

# Efektivitas Seminar Atau Workshop Online Dengan Aplikasi Zoom Di Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)

Arman Syah Putra

*Program Studi Sistem Informasi / Fakultas Komputer – STMIK Insan Pembangunan*

E-mail : armansp892@gmail.com

**Abstract** - During the current pandemic, everything is done remotely, from learning to looking for opportunities for sustenance by trading online, many do everything remotely including holding seminars and workshops with the online concept, so the spread of the Corona virus will be prevented from this event. Therefore, this time the author wants to know whether online seminars and workshops can produce something good, and wants to know the effectiveness of these events with online learning, so the teaching and learning system will still be implemented even during the current pandemic. In this study using the literature review method, by looking at previous research which is the basis of this research, with the literature review method, the author will read journals and books to find problems that can be formulated in this research, with the literature review method it will can deepen the author's knowledge and can deepen ongoing research. By using the 3M concept, each of which is to keep your distance, wash your hands and wear a mask, with the 3M concept it can break the chain of spreading the Corona virus, by using this concept, the reduction in positive patients will definitely be realized soon, with this concept the learning system teaching will be adjusted so that it can prevent the spread of the Corona virus, with the 3 M concept, the teaching and learning system will be able to be carried out even at this time. This research will produce data on whether it is effective to conduct online seminars or workshops during the current pandemic, with the resulting data it can be used as a reference for handling cases of the Corona virus and also as the basis for further research, by producing effective data, research. in the future it will be more developed than what already exists.

**Keywords:** Seminar, Workshop, Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19), Zoom.

**Abstract** -- Dimasa pandemik sekarang ini semua dilakukan dari jarak jauh, dari pembelajaran hingga mencari peluang rezeki dengan cara berdagang online, banyak yang melakukan semuanya dari jauh termasuk dengan diadakannya seminar dan Workshop dengan konsep online, maka penyebaran virus Corona akan bisa dicegah dari acara tersebut, oleh karena itu penulis kali ini ingin mengetahui apakah seminar dan Workshop yang dilakukan secara online bisa menghasilkan sesuatu yang baik, dan ingin mengetahui efektivitas dari acara tersebut dengan pembelajaran secara online, maka sistem belajar mengajar akan tetap bisa dilaksanakan meski pada masa pandemic sekarang ini. Pada penelitian ini menggunakan metode tinjauan pustaka, dengan melihat penelitian sebelumnya yang merupakan menjadi dasar pada penelitian kali ini, dengan metode tinjauan pustaka maka penulis akan menyak membaca jurnal dan buku untuk mencari masalah yang bisa dirumuskan pada penelitian kali ini, dengan metode tinjauan pustaka maka akan bisa memperdalam pengetahuan penulis dan bisa memperdalam penelitian yang sedang berlangsung. Dengan menggunakan konsep 3M yang masing-masing adalah menjaga jarak, mencuci tangan dan memakai masker, dengan konsep 3M maka bisa memutus mata rantai penyebaran virus Corona, dengan menggunakan konsep ini maka penurunan pasien positif pasti akan segera terwujud, dengan adanya konsep ini maka sistem belajar mengajar akan disesuaikan agar bisa mencegah penyebaran virus Corona, dengan konsep 3 M maka sistem belajar-mengajar akan bisa dilakukan meski pada saat sekarang ini. Pada penelitian kali ini akan menghasilkan data apakah efektif jika melakukan seminar atau workshop secara online di masa pandemic sekarang ini, dengan data yang dihasilkan maka bisa dijadikan referensi sebagai penanganan kasus virus Corona dan juga sebagai dasar dari penelitian selanjutnya, dengan menghasilkan data yang efektif maka penelitian kedepannya akan bisa lebih berkembang dari yang sudah ada.

**Kata Kunci :** Seminar, Workshop, Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19), Zoom.

## I. PENDAHULUAN

Menjaga kesehatan pada masa pandemi covid 19 adalah hal yang sangat penting, karena penyebaran virus covid-19 sangat cepat dan tidak memilih-milih siapa korbannya, oleh karena itu dengan konsep 3 M maka penyebaran virus akan bisa dapat dicegah, dengan 3 M mencuci tangan, menjaga jarak dan memakai masker maka bisa mengurangi penyebaran virus Corona sampai 90%, dengan hal seperti ini maka seluruh masyarakat harus bisa mematuhi agar bisa mencegah penyebaran virus Corona di Indonesia, dengan adanya konsep 3M ini maka sistem belajar-mengajar juga ikut menyesuaikan dengan diliburkan nya semua siswa dan mahasiswa dari sekolah dan

kampus, dengan konsep belajar online atau belajar di rumah semua ini dilakukan agar bisa memutus penyebaran virus Corona yang ada di Cluster sekolah, oleh karena itu sistem belajar mengajar dilakukan secara jarak jauh atau daring dan semua pembelajaran diluar sekolah atau kampus juga ikut menyesuaikan dengan dilakukan dengan jarak jauh atau daring [1].

Seminar dan Workshop biasa dilakukan di sebuah tempat besar dengan peserta yang sangat banyak, namun pada saat pandemi covid 19 seperti ini hal tersebut tidak mungkin bisa dilakukan karena bisa menjadi Cluster penyebaran virus Corona, agar hal ini masih bisa tetap dilakukan maka seminar dan Workshop dilakukan secara daring, oleh karena itu semua cara dan metode dilakukan agar penyampaian data dan materi bisa maksimal dan bisa diserap oleh semua peserta seminar dan workshop [2].

Masalah diangkat pada penelitian kali ini adalah ingin mengetahui efektivitas dari seminar dan Workshop yang dilakukan secara daring pada masa pandemic virus Corona sekarang ini, dengan masalah yang diangkat nih maka akan menghasilkan data yang bisa digunakan penelitian selanjutnya agar penelitian bisa berkesinambungan dan bisa menghasilkan sesuatu yang berguna untuk masyarakat luas [3].

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan tinjauan pustaka, yaitu dengan membaca literatur atau penelitian sebelumnya yang berhubungan pada penelitian ini, dengan banyak membaca penelitian sebelumnya maka penulis bisa menemukan permasalahan yang terbaru dan bisa membuat usulan yang terbaru, dengan menggunakan tinjauan pustaka maka ilmu yang didapat penulis akan semakin bertambah dan penelitian ini bisa bisa melakukan pendalaman yang bisa menghasilkan sesuatu yang berguna bagi masyarakat [4].

Pada penelitian ini akan menghasilkan data yang bisa mengetahui efektivitas dari sebuah seminar dan Workshop yang diadakan pada masa pandemi covid 19 sekarang ini, dengan data yang dihasilkan maka bisa menjadi dasar penelitian dan pengembangan penelitian kedepannya, dengan menggunakan data yang sudah dihasilkan maka bisa menjadi kontribusi dalam pemecahan masalah covid-19 sekarang ini, agar bisa menjadi usulan sebuah saran agar bisa masyarakat terjaga dari penyebaran virus covid 19 [5].

Zoom adalah aplikasi yang digunakan pada masa pandemic penyebaran virus Corona sekarang ini, dengan aplikasi Zoom maka sistem belajar mengajar akan tetap terus bisa berjalan meski dilakukan secara daring dan dari jarak jauh, dengan aplikasi Zoom penyampaian materi akan terus berjalan meski tidak dilakukan secara tatap muka aplikasi yang sangat banyak digunakan di seluruh dunia ini, Zoom adalah aplikasi yang sangat mudah digunakan oleh karena itu penggunaan aplikasi ini banyak digunakan oleh pihak-pihak yang dibutuhkan terutama dalam hal belajar mengajar di masa pandemic sekarang ini [6].

Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) adalah pandemic yang disebarkan ke seluruh dunia yang berasal dari Wuhan China, dengan adanya pandemic virus Corona ini dunia terserang virus yang sangat mematikan virus ini berasal dari penyakit yang ada di hewan kelelawar yang dikonsumsi manusia, jadi penyakit ini terbawa ke tubuh manusia lalu disebarkan ke manusia lain, dengan adanya pandemic virus Corona ini seluruh dunia harus bisa menyesuaikan terutama dalam hal belajar mengajar oleh karena itu semua sistem harus disamakan dan agar penyebaran virus Corona tidak terus terjadi, dengan 3 M maka 90% penyebaran virus bisa dicegah [1].

Seminar atau Workshop adalah metode pembelajaran diluar sekolah atau kampus, dengan mengikuti seminar atau workshop maka kita bisa menambah ilmu pengetahuan dan bisa menambah wawasan dalam sesuatu bidang ilmu yang kita cari, di masa pandemic sekarang ini seminar dan workshop tidak bisa dilakukan secara tatap muka tetapi dilakukan secara online di rumah atau di tempat masing-masing, dengan adanya pandemic virus Corona ini semua seminar dan Workshop banyak yang di ditunda karena acara yang sudah dijadwalkan sebelumnya batal karena tidak bisa dilaksanakan karena pandemic virus Corona, namun dengan metode daring seminar dan Workshop bisa dilaksanakan meskipun dari jarak jauh [7].

## II. METODE PENELITIAN

Pada tahapan ini akan dijelaskan metode penelitian yang digunakan pada penelitian kali ini [8], dengan menggunakan gambar dan penjelasan adapun gambar dan penjelasannya bisa dilihat dibawah ini:



Gambar 1. Metode Penelitian

- **Tinjauan Pustaka**

Pada tahapan pertama metode penelitian adalah dengan menggunakan tinjauan pustaka [9], dengan membaca banyak buku dan jurnal yang berhubungan tentang penelitian ini, dengan tinjauan pustaka maka akan bisa dapat menambah ilmu dan dapat menemukan permasalahan yang bisa diangkat pada penelitian ini [10].

- **Menemukan Masalah**

Pada tahapan kedua penelitian kali ini dengan menggunakan metode penelitian diatas maka setelah membaca jurnal dan buku yang berhubungan dengan penelitian kali ini, penulis akan bisa menemukan masalah baru yang bisa diangkat pada penelitian kali ini masalah yang diangkat pada penelitian kali ini adalah efektifitas dari seminar dan Workshop yang dilakukan secara daring di masa pandemik virus Corona sekarang ini [11].

- **Proses Penelitian**

Pada tahapan ketiga ini dilakukan penelitian karena masalah penelitian sudah ditentukan, maka penelitian bisa berlangsung agar bisa memecahkan masalah yang sudah ditentukan dengan melakukan penelitian [12], maka semua tahapan-tahapan penelitian yang di metode penelitian bisa dilaksanakan dengan maksimal [13].

- **Hasil Penelitian**

Setelah melakukan tahapan riset maka penelitian akan menghasilkan sebuah hasil, dan hasil tersebut akan bisa dipertanggungjawabkan karena sudah melakukan tahap riset [14], dan Hasil tersebut akan menghasilkan data apakah efektif jika melakukan seminar dan Workshop secara online di masa pandemi sekarang ini [2].

- **Penerapan Penelitian**

Bagian terakhir pada penelitian ini adalah melakukan penerapan dari hasil riset yang telah ditemukan [15], dengan hasil riset yang telah ada maka bisa menjadi bahan rujukan kepada tim pencegahan virus Corona dan bagi kementerian pendidikan yang bisa menjadi dasar mengajar di kemudian hari [16].

Berdasarkan dari gambar dan penjelasan diatas maka tahapan selanjutnya adalah melakukan penelitian dengan menggunakan hasil dan pembahasan pada penelitian kali ini, adapun hasil dan pembahasan bisa dilihat dibawah ini [17].

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan melakukan survey kepada peserta seminar atau workshop yang telah mengikuti acara seminar atau workshop, survey dilakukan semalam pandemic di bulan april 2020 sampai agustus 2020 dan dilakukan kepada peserta workshop berdasarkan strata pendidikan dari SMA sampai strata 3, adapun hasil survey bisa dilihat bagian hasil dan pembahasan.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada tahapan ini akan menghasilkan hasil dari pembahasan yang akan dilakukan, adapun gambar dan penjelasannya akan dijelaskan di bawah ini.



Gambar 2. Sistem Seminar atau Workshop sebelum *Coronavirus Disease* 2019 (Covid-19)

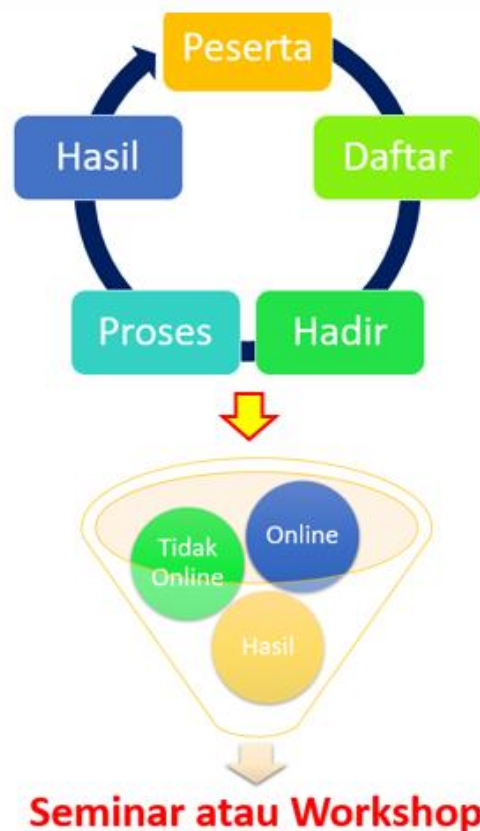
Berdasarkan gambar diatas maka dapat disimpulkan sebelum pandemic virus Corona semua peserta berkumpul di satu tempat untuk mengikuti acara seminar atau workshop, sebelum pandemic virus Corona acara belajar seminar dan Workshop biasanya dilakukan dengan sistem tatap muka di suatu tempat dengan peserta yang banyak namun pada masa pandemic sekarang ini hal tersebut tidak akan bisa dilakukan dan oleh karena itu sistem seminar dan Workshop dirubah menjadi online, seminar dan workshop menghasilkan ilmu yang bermanfaat, sertifikat, relasi sesama peserta seminar dan workshop [1].



Gambar 3. Sistem Seminar atau Workshop pada saat *Coronavirus Disease* 2019 (Covid-19)

Berdasarkan gambar flowchart di atas maka dapat disimpulkan bahwa sistem belajar-mengajar seminar dan Workshop pada masa pandemic virus Corona dilakukan secara online atau daring, dengan menggunakan aplikasi-aplikasi yang banyak digunakan adalah Zoom dengan tujuan yang sama mendapatkan banyak ilmu relasi yang

banyak dan sertifikat yang mendukung pada acara tersebut, dengan menggunakan sistem belajar online maka penyebaran virus Corona bisa dicegah melalui Cluster seminar dan Workshop [4].



Gambar 4 Sistem Seminar atau Workshop yang diusulkan

Berdasarkan gambar dari usulan sistem diatas maka penulis membuat dua sebuah kesimpulan bahwa metode seminar dan tahapan seminar, dengan kedua hal tersebut maka usulan sistem pada penelitian ini bisa maksimal, jadi pada saat pandemic atau tidak bisa dilakukan dengan maksimal Adapun penjelasannya akan dijelaskan dibawah ini [12].

- Tahapan Seminar

Tahapan pada usulan sistem yang dibuat adalah dengan melakukan hal yang biasa dilakukan pada pendaftaran sebuah seminar dan Workshop, dengan melakukan pendaftaran lalu hadir di sebuah seminar dan Workshop maka hal tersebut bisa mendapatkan sesuatu yang diinginkan, yaitu hasil dari seminar dan Workshop Adapun hasilnya ilmu yang bermanfaat, relasi yang banyak dan sertifikat pendukung pada acara seminar, dan tahapan ini berulang-ulang akan terus dilakukan Karena tahapan ini biasa dilakukan pada pendaftaran Seminar atau workshop online maupun offline.

- Metode Seminar

Metode seminar dan Workshop online maupun offline akan bisa menghasilkan sesuatu hal yang bermanfaat, seperti ilmu yang bermanfaat relasi yang luas dan sertifikat yang bisa mendukung akan seminar dan Workshop tersebut online maupun offline hanya sebuah metode yang digunakan dalam penyampaian materi dari pemateri ke peserta, seminar atau workshop jadi apapun metode nya penyampaian materi harusnya sampai ke peserta dan ilmu bisa ditransfer dengan baik.



Gambar 5 Hasil Survei Yang Dilakukan Kepada Peserta Seminar Atau Workshop

Berdasarkan hasil survei di atas yang dilakukan kepada peserta seminar dan Workshop yang dilakukan secara online selama pandemic di bulan april 2020 sampai agustus 2020 dan dilakukan kepada peserta workshop berdasarkan strata pendidikan dari SMA sampai strata 3, maka dihasilkan bahwa mayoritas setuju bahwa seminar dan Workshop sangat efektif jika dilakukan secara online dengan menggunakan aplikasi Zoom, dan penyampaian materi bisa maksimal berdasarkan hasil survei biasa juga dapat diketahui mayoritas setuju seminar dan Workshop dilakukan secara online.

#### IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil riset di atas maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Penggunaan aplikasi Zoom adalah sangat efektif di acara seminar dan Workshop yang dilakukan secara online, dengan penggunaan aplikasi Zoom maka penyampaian materi bisa maksimal meski dilakukan secara online, efektivitas penyelenggaraan seminar dan Workshop sudah maksimal meski dilakukan dari jarak jauh dan dengan metode online, banyak aplikasi yang bisa digunakan pada sistem pembelajaran online namun aplikasi Zoom menjadi aplikasi yang sangat familiar dan banyak digunakan oleh masyarakat luas di seluruh dunia, penelitian selanjutnya adalah dengan membandingkan aplikasi Zoom aplikasi Google meet aplikasi Edmodo dan banyak aplikasi lain yang bisa digunakan dalam sistem pembelajaran secara online, dengan perbandingan ini maka bisa diketahui mana aplikasi yang terbaik bisa digunakan dalam pembelajaran secara online di Indonesia.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Putra dan . R. R. Fatrilia, "Paradigma Belajar Mengaji Secara Online Pada Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)," *MATAAZIR: Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan*, pp. 49-61, 2020.
- [2] B. T. Moh. dan Hozairi, "IMPLEMENTASI METODE ANALYTICAL HIERARCY PROCESS (AHP) UNTUK ANALISIS FAKTOR KEAMANAN LAUT INDONESIA," *Jurnal JATIM, Vol.1 No.1 April 2020*, pp. 9-18, 2020.
- [3] L. Nisiotis, L. Alboul dan M. Beer, "A Prototype that Fuses Virtual Reality, Robots, and Social Networks to Create a New Cyber-Physical-Social Eco-Society System for Cultural Heritage," *Sustainability 2020, 12, 645; doi:10.3390/su12020645*, pp. 1-15, 2020.
- [4] G. L. Ondang, B. J. Moku dan S. Y. V. I. Goni, "DAMPAK GAME ONLINE TERHADAP MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA JURUSAN SOSIOLOGI FISPOL UNSRAT," *Jurnal Holistik ISSN: 1979-0481*, pp. 1-15, 2020.
- [5] P. Roza, "DIGITAL CITIZENSHIP: MENYIAPKAN GENERASI MILENIAL MENJADI WARGA NEGARA DEMOKRATIS DI ABAD DIGITAL," *Journal Sositologi Volume 19, No 2, Agustus 2020*, pp. 190-202, 2020.

- [6] A. I. Tjahjani dan S. , “KAJIAN MASA KONSTRUKSI REKAYASA LALU LINTAS,” *Prosiding Simposium Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi ke-20 Universitas Hasanuddin, Makassar, 4 – 5 November 2017*, pp. 663-670, 2017.
- [7] A. S. Putra, L. H. S. W. Harco , S. A. Bahtiar , T. Agung , . S. Wayan dan H. K. Chu-, “Gamification in the e-Learning Process for children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD),” *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, pp. 182-185, 2018.
- [8] D. N. M. A. A. P. J. I. D. H. S. Y. C. Arman Syah Putra, ““Examine Relationship of Soft Skills, Hard Skills, Innovation and Performance: the Mediation Effect of Organizational Le,” *IJSMS*, pp. 27-43, 2020.
- [9] A. S. Putra, H. L. H. S. Warnars, B. S. Abbas, A. Trisetyarso, W. Suparta dan C.-. Ho Kang, ““Gamification in the e-Learning Process for children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD),” *1st 2018 Indonesian Association for Pattern Recognit INAPR*, pp. 182-185, 2019.
- [10] A. S. Putra, “ “Smart City : Ganjil Genap Solusi Atau Masalah Di DKI Jakarta”,” *Jurnal IKRA-ITH Informatika Vol 3 No 3, ISSN 25804316* , , 2019.
- [11] A. S. Putra, “ “Smart City : konsep Kota pintar di DKI Jakarta”,” *Jurnal TEKINFO, Vol 20, No 2, Hal 1-111, ISSN 1411-3635*, 2019.
- [12] A. S. Putra, “Penerapan Konsep Kota Pintar dengan Cara Penerapan ERP (Electronic Road Price) di Jalan Ibu Kota DKI Jakarta. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang, 5(1), 13-18.*,” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang, 5(1), 13-18.*, pp. 13-18, 2020.
- [13] A. S. Putra, L. H. S. W. Harco , L. G. Ford , . S. Benfano dan A. Edi , “A Proposed surveillance model in an Intelligent Transportation System (ITS),” *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, pp. 156-160, 2018.
- [14] A. S. Putra, “Teknologi Informasi (IT) Sebagai Alat Syiar Budaya Islam Di Bumi Nusantara Indonesia,” *Seminar Nasional Universitas Indraprasta ( SINASIS )*, pp. 200-215, 2020.
- [15] A. S. Putra dan L. H. S. W. Harco , “Intelligent Traffic Monitoring System (ITMS) for Smart City Based on IoT Monitoring,” *Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR) IEEE*, pp. 161-165, 2018.
- [16] A. S. Putra, ““Penggabungan Wilayah Kota Bekasi Dan Kota Tangerang Ke Wilayah Ibu Kota DKI Jakarta Berdasarkan Undang-Undang Nomor 23 Pasal 32 Tahun 2019 Dapat Membantu Mengwujudkan DKI Jakarta Menjadi Kota Pintar”,” *Jurnal IPSIKOM VOL 7 No. 2*, 2019.
- [17] A. S. Putra dan . H. Kusuma, “Pengembangan Sistem Career Center untuk Departemen Konseling dan Pengembangan Karir di Institut Teknologi Budi Utomo,” *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, pp. 133-143, 2015.