



Tersedia online di: <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/JP>
e-mail: jurnalpari@gmail.com

JURNAL PARI

Volume 7 Nomor 1 Juli 2021
p-ISSN: 2502-0730
e-ISSN : 2549-0133



STATISTIK PENGUNJUNG WEBSITE JURNAL PUSAT RISET PERIKANAN VISITORS STATISTICS OF WEBSITE JOURNAL OF RESEARCH CENTER FOR FISHERIES

ARIEF GUNAWAN

Pusat Riset Perikanan

Diterima tanggal : 16 Juli 2021 Diterima setelah perbaikan : 19 Juli 2021
disetujui terbit : 19 Juli 2021

ABSTRAK

Pusat Riset Perikanan mempunyai 4 jurnal terakreditasi nasional bidang perikanan tangkap yang sudah terbit secara online mulai tahun 2016. Untuk mengetahui seberapa bermanfaat laman website masing-masing jurnal ini, maka dibuat statistik pengunjung agar dapat diketahui sejauh mana perkembangan website ini. Data statistik diperoleh dari laman website <https://statcounter.com> dan diolah menggunakan aplikasi microsoft excell. Dari hasil pengolahan didapatkan data dari tahun 2016-2020. Dari hasil olah data dapat dikatakan bahwa jumlah pengunjung empat laman website jurnal Pusrisikan mengalami peningkatan yang signifikan dari tahun 2016-2020 kecuali IFRJ mengalami penurunan pada tahun 2019, jumlah pengunjung dari keempat jurnal data terendah terdapat di bulan yang sama yaitu Agustus sedangkan jumlah tertinggi bulan Oktober untuk JPPI, November untuk Bawal dan JKPI serta di bulan April untuk IFRJ. Pengunjung 3 jurnal yaitu JPPI, JKPI dan Bawal masih didominasi dari Indonesia dengan persentase lebih dari 98%, sedangkan jurnal IFRJ yang merupakan jurnal berbahasa Inggris dengan persentase 60.40% dari Indonesia dan 39.60% dari luar Indonesia. Untuk asal kota pengunjung didapatkan hasil kota Jakarta terbanyak dengan persentase 23.40% untuk wilayah Indonesia dan Singapura dan Aracaju, Sergipe-Brasil dengan 5% untuk wilayah luar Indonesia. Dapat dilihat juga bahwa jumlah negara yang mengakses laman website IFRJ adalah sebanyak 25 negara.

Kata kunci : Statistik pengunjung; Pusat Riset Perikanan; website.

ABSTRACT

Research Center for Fisheries has 4 nationally accredited journals in the field of capture fisheries which have been published online starting in 2016. To find out how useful the website pages of each journal are, visitor statistics are made so that it can be seen how far the development of this website is. Statistical data was obtained from the website <https://statcounter.com> and processed using the Microsoft Excel application. The processing results obtained data from 2016-2020. From the results of data processing, it can be said that the number of visitors of the Pusrisikan journal website experienced a significant increase from 2016-2020 except for IFRJ which decreased in 2019, the number of visitors from the four journals, the lowest data was in the same month namely August, while the highest number was in October for JPPI, November for Bawal and JKPI and in April for IFRJ. Visitors to 3 journals JPPI, JKPI and Bawal are still dominated by Indonesia with a percentage of more than 98%, IFRJ journal which is an English language journal with a percentage of 60.40% from Indonesia and 39.60% from outside Indonesia. For the city of origin of visitors, the result was Jakarta with the highest percentage of 23.40% for the territory of Indonesia and Singapore and Aracaju, Sergipe-Brazil with 5% for areas outside Indonesia. It can also be seen that the number of countries accessing the IFRJ website is 25 countries.

Keywords : Visitor statistic; Research Center for Fisheries; website.

Korespondensi penulis:

Gedung BRSDM KP II Lantai 2, Jl. Pasir Putih II Ancol Timur-Jakarta Utara
email : arief_goen@yahoo.com

PENDAHULUAN

Pusat Riset Perikanan (Pusriskan) merupakan salah satu satuan kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan yang mempunyai tugas dan fungsi sebagai lembaga yang menyusun, melaksanakan dan memantau kebijakan teknis, rencana, program riset dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan tangkap, perikanan budidaya, pemulihan sumber daya ikan, dan teknologi alat dan mesin perikanan, memberikan dampak pada peningkatan ekonomi. Hasil riset yang inovatif menjadi faktor utama keberhasilan pengelolaan sumber daya KP secara berkelanjutan.

Salah satu output dari Pusriskan adalah jurnal riset yang bertujuan untuk menampung karya tulis ilmiah hasil-hasil riset bidang perikanan tangkap dan budidaya. Jurnal ini menampung karya tulis ilmiah dari para peneliti lingkup Pusriskan, akademisi maupun stake holder bidang perikanan.

Website menurut (Sibero, 2011) merupakan suatu system yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan internet. Sedangkan menurut (Agung, 2000) Website merupakan kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file-filenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman - halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web. Menurut (Eisenmann & Pothen, 2000) website adalah sebuah situs yang menyediakan penggunaannya dengan informasi online dan pelayanan yang berkaitan dengan informasi, seperti fungsi pencarian, fitur untuk membangun komunitas, penawaran komersial, aplikasi-aplikasi produktivitas pribadi, serta kanal komunikasi dengan pemilik situs dan sesama pengguna.

Statistik website adalah laporan (dalam bentuk halaman HTML, teks atau PDF) yang berisi ringkasan trafik sebuah website. Adapun data yang dilaporkan sebagai berikut (Tyler & Ledford, 2006):

a. Site Usage Site Usage berfungsi untuk melihat berapa jumlah pengunjung (Visit), halaman yang sering dibuka (PageViews), berapa bounce rate perhari, semakin kecil bounce rate maka semakin

optimal dan bagus web tersebut.

- b. Map Overlay Di bagian ini bisa dilihat grafik peta dari benua atau negara mana saja asal pengunjung web, biasanya petanya berwarna hijau, jika berubah menjadi hijau tua menunjukkan pengunjung dari daerah tersebut lebih banyak.
- c. Traffics Source Overview Pada bagian ini kita bisa melihat asal trafik, terdiri dari 3 kategori:
- Search Engine (kunjungan berasal dari search engine)
 - Referring site (kunjungan berasal dari link pada situs web yang lain)
 - Direct traffic (Pengunjung langsung menuliskan alamat web pada browser)
- d. Content Overview Pada bagian ini kita dapat melihat halaman mana saja yang sering dikunjungi oleh pengunjung.

METODE

Data jumlah pengunjung jurnal diperoleh dari website (Statcounter, n.d.) kemudian diolah menjadi grafik dengan menggunakan software Microsoft Excell. Data yang dikumpulkan dan diolah adalah data pengunjung laman website dari tahun 2016-2020 dan data bulanan pada tahun 2020. Pusriskan mempunyai 7 (tujuh) buah jurnal yang 1 (satu) diantaranya merupakan jurnal yang sudah terindeks scopus dan 6 (enam) lainnya terakreditasi nasional SINTA2. Untuk tulisan ini hanya dibahas mengenai statistik pengunjung 4 buah jurnal yang merupakan jurnal bidang perikanan tangkap.

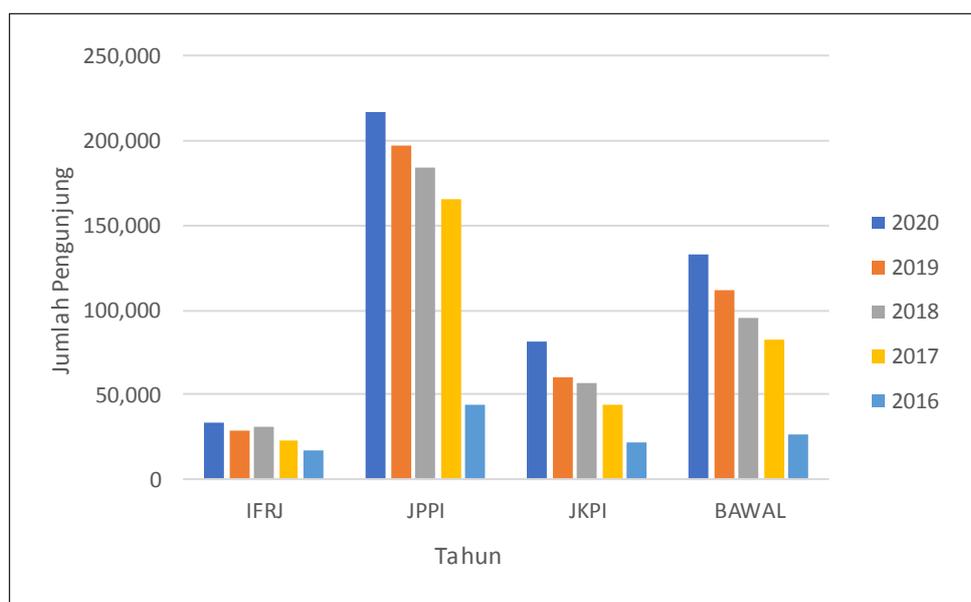
Hasil dan Bahasan

Ada 4 buah jurnal Pusriskan yang mempunyai fokus dan cakupan keilmuan mengenai perikanan tangkap, jurnal ini sudah terbit dari tahun 1995. Mulai tahun 2015 keempat jurnal ini mulai mengembangkan diri dan mulai dikelola secara *online* dengan menggunakan platform digital yaitu *Online Journal System* (OJS), semua jurnal ini dalam penerbitannya tidak membebankan biaya kepada penulis mulai dari penyampaian naskah sampai dengan penerbitan. Keempat jurnal tersebut adalah sesuai dengan Tabel 1.

Salah satu indikator seberapa berkembang dan bermanfaat sebuah laman website adalah seberapa banyak jumlah pengunjung yang melihatnya. Jumlah pengunjung yang melihat 4 laman website jurnal pusriskan seperti terlihat pada Gambar 1.

Tabel 1. Jurnal Pusat Riset Perikanan bidang perikanan tangkap dan laman website

No.	Nama Jurnal	Website	Terbit Pertama
1.	<i>Indonesian Fisheries Research Journal</i> (IFRJ)	http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/ifrj	1995
2.	Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI)	http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi	1995
3.	Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia (JKPI)	http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jkpi	2009
4.	BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap	http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/bawal	2006



Gambar 1. Jumlah total pengunjung laman website jurnal tahun 2016-2020

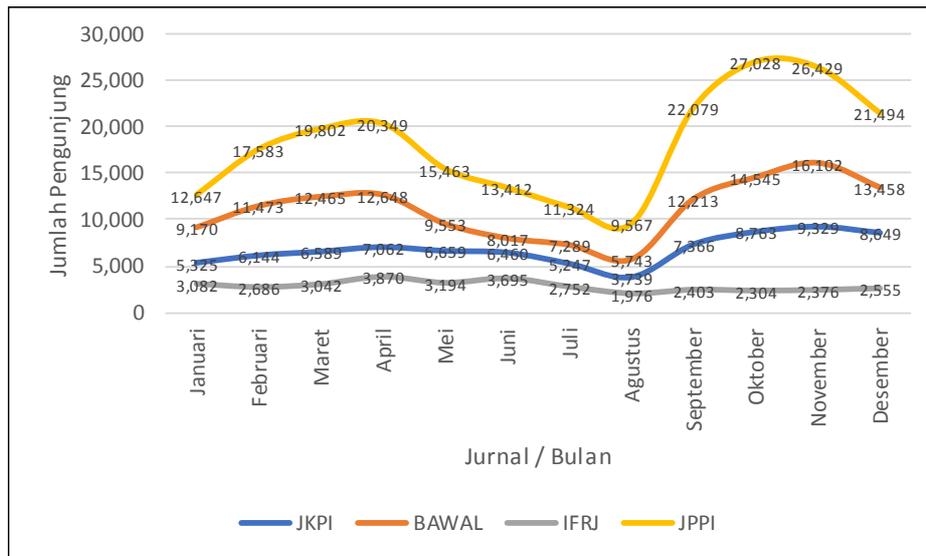
Dari gambar 1 dapat terlihat bahwa dari tahun 2016 grafik pengunjung selalu bertambah tiap tahun, kecuali pada jurnal IFRJ ada penurunan di tahun 2019 sebanyak 28.926 turun dari jumlah pengunjung tahun 2018 sebanyak 31.307 tapi ada peningkatan kembali di tahun 2020 sebanyak 33.935. Untuk jurnal JPPI terjadi peningkatan yang sangat signifikan dari jumlah pengunjung 44.656 menjadi 217.177 di tahun 2020. Untuk jurnal JKPI juga terjadi peningkatan dari 22.137 jumlah pengunjung di tahun 2016 menjadi 81.332 di tahun 2020. Begitu juga di jurnal BAWAL dari 26.980 di tahun 2016 menjadi 132.676 di tahun 2020.

Dari gambar 1 ini bisa dilihat bahwa jumlah berkunjung tiap tahun selalu bertambah sehingga bisa disimpulkan bahwa laman website 4 jurnal ini bisa bermanfaat bagi para peneliti, mahasiswa, stake holder dan masyarakat yang membutuhkan hasil-hasil riset perikanan tangkap.

Untuk melihat statistik jumlah pengunjung pada periode waktu per bulan pada tahun 2020 dibuat grafik

pengunjung bulanan seperti terlihat pada Gambar 2.

Dari gambar 2 dapat terlihat pada jurnal IFRJ jumlah pengunjung bulanan terbanyak pada April dengan jumlah 3.870 dan terendah di bulan Agustus dengan 1.976. Untuk jurnal JPPI jumlah terbanyak didapatkan pada bulan Oktober sebanyak 27.028 dan terendah pada bulan Agustus dengan jumlah 9.567. JKPI mencatatkan bahwa jumlah pengunjung terbanyak perbulan ada pada November yaitu 9.329 dan terendah bulan Agustus dengan jumlah 3.739. Sedangkan jurnal BAWAL pengunjung terbanyak pada bulan November dengan 16.102 dan terendah pada bulan Agustus sebanyak 5.743. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa dari keempat jurnal data JPPI merupakan jurnal dengan pengunjung terbanyak dalam satu bulan sebanyak 27.028. Dapat dilihat juga bahwa dari keempat jurnal data terendah terdapat di bulan yang sama yaitu Agustus sedangkan jumlah tertinggi bulan Oktober untuk JPPI dan November untuk Bawal dan JKPI serta di bulan April untuk IFRJ.

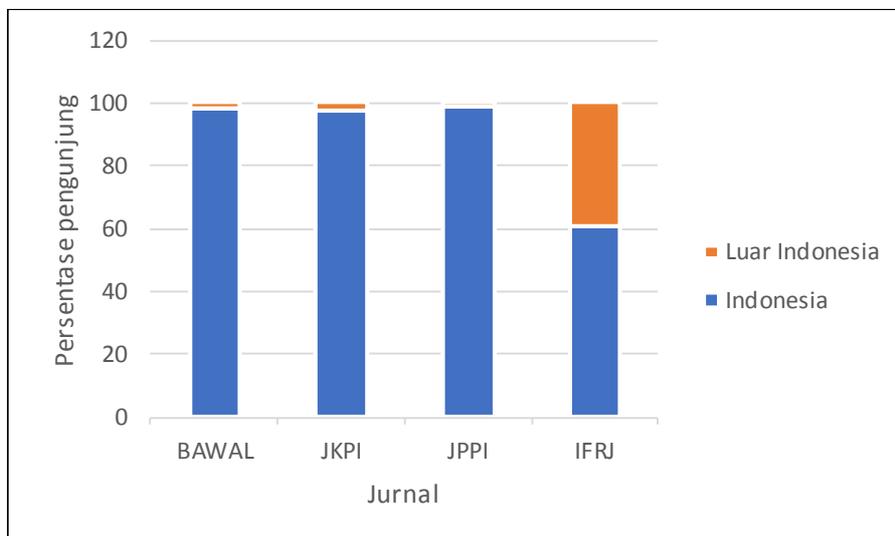


Gambar 2. Jumlah pengunjung laman website bulanan tahun 2020

Untuk mengetahui seberapa besar laman website jurnal sudah dikenal luas oleh masyarakat dari Indonesia dan negara di luar Indonesia maka dibuat persentase dari keempat jurnal tersebut seperti terlihat pada Gambar 3.

Dari gambar 3 dapat terlihat bahwa dari keempat jurnal Pusrisikan hanya IFRJ yang banyak diakses

oleh pengunjung dari luar Indonesia yaitu sebanyak 39.6% sedangkan tiga jurnal lainnya hanya 2% kebawah. Banyaknya pengunjung dari luar Indonesia untuk jurnal IFRJ sangat masuk akal, hal ini disebabkan IFRJ merupakan jurnal berbahasa Inggris dan pada saat ini sedang merintis untuk bisa terakreditasi scopus dan menjadi jurnal internasional.



Gambar 3. Persentase asal negara pengunjung laman website jurnal

Untuk data pengunjung jurnal IFRJ dapat diperoleh data asal kota pengunjung laman website seperti tercantum pada Tabel 2. Dari tabel 2 dapat terlihat bahwa untuk kota asal pengunjung, dari Indonesia terbanyak terdapat di Jakarta dengan persentase sebanyak 23.40%, sedangkan untuk luar Indonesia

persentase pengunjung terbanyak ada di kota Singapura dan Aracaju, Sergipe-Brasil dengan 5%. Dari tabel juga terlihat bahwa pengunjung IFRJ berasal dari 25 negara yaitu Indonesia, Singapura, Brazil, Taiwan, Jerman, Amerika Serikat, Turki, Thailand,

Mesir, Senegal, Filipina, Malaysia, India, Perancis, Spanyol, Denmark, Kanada, Australia, Vietnam, Pakistan, Nigeria, Mauritius, Lituania dan Jepang. Dari data tersebut bisa disimpulkan bahwa karena laman website jurnal IFRJ dari segi pengunjung sudah menyebar ke hampir semua benua di dunia.

Tabel 2. Persentase asal kota pengunjung laman website jurnal IFRJ

No	Kota	Provinsi/Region	Negara	Persentase
1	Jakarta	Jakarta Raya	Indonesia	23.40%
2	Bekasi	Jawa Barat	Indonesia	10.20%
3	Banda Aceh	Aceh	Indonesia	5.40%
4	Singapore		Singapore	5.00%
5	Makassar	Sulawesi Selatan	Indonesia	5.00%
6	Aracaju	Sergipe	Brazil	5.00%
7	Bandung	Jawa Barat	Indonesia	4.20%
8	New Taipei		Taiwan	2.60%
9	Palu	Sulawesi Tengah	Indonesia	2.60%
10	Malang	Jawa Timur	Indonesia	2.20%
11	Koln	Nordrhein-Westfalen	Germany	2.20%
12	Bogor	Jawa Barat	Indonesia	1.80%
13	Surabaya	Jawa Timur	Indonesia	1.80%
14	Batam	Kepulauan Riau	Indonesia	1.40%
15	Ambon	Maluku	Indonesia	1.20%
16	Hualien		Taiwan	1.00%
17	Purwokerto	Jawa Tengah	Indonesia	1.00%
18	Denpasar	Bali	Indonesia	1.00%
19	(unknown city)		Indonesia	1.00%
20	Taoyuan		Taiwan	0.80%
21	Tangerang	Jawa Barat	Indonesia	0.80%
22	Balikpapan	Kalimantan Timur	Indonesia	0.80%
23	Salatiga	Jawa Tengah	Indonesia	0.80%
24	Austin	Texas	United States	0.60%
25	Rexburg	Idaho	United States	0.60%
26	El Cajon	California	United States	0.60%
27	Mugla	Mugla	Turkey	0.60%
28	Surat Thani	Surat Thani	Thailand	0.60%
29	Palu	Sulawesi Selatan	Indonesia	0.60%
30	Banjarmasin	Kalimantan Selatan	Indonesia	0.60%
31	Sleman	Yogyakarta	Indonesia	0.60%
32	Semarang	Jawa Tengah	Indonesia	0.60%
33	Central District		Hong Kong	0.60%
34	Cairo	Al Qahirah	Egypt	0.60%
35	Bonn	Nordrhein-Westfalen	Germany	0.60%
36	Bursa	Bursa	Turkey	0.40%
37	Pak Kret	Nonthaburi	Thailand	0.40%
38	(unknown city)		Thailand	0.40%
39	Dakar	Dakar	Senegal	0.40%

Lanjutan Tabel 2.

40	Cebu City	Bataan	Philippines	0.40%
41	Johor Bahru	Johor	Malaysia	0.40%
42	Ujjain	Madhya Pradesh	India	0.40%
43	Port Blair	Andaman and Nicobar Islands	India	0.40%
44	Depok	Jawa Barat	Indonesia	0.40%
45	Medan	Sumatera Utara	Indonesia	0.40%
46	Yogyakarta	Yogyakarta	Indonesia	0.40%
47	(unknown city)		France	0.40%
48	(unknown city)	Andalucia	Spain	0.40%
49	Copenhagen	Hovedstaden	Denmark	0.40%
50	Hamilton	Ontario	Canada	0.40%
51	(unknown city)	Queensland	Australia	0.40%
52	Sydney	New South Wales	Australia	0.40%
53	Ho Chi Minh City	Ho Chi Minh	Vietnam	0.20%
54	Santa Cruz	California	United States	0.20%
55	(unknown city)	California	United States	0.20%
56	(unknown city)		United States	0.20%
57	Nakhon Ratchasima	Nakhon Ratchasima	Thailand	0.20%
58	Karachi	Sindh	Pakistan	0.20%
59	Pasig City	Manila	Philippines	0.20%
60	Lagos	Lagos	Nigeria	0.20%
61	Bintulu	Sarawak	Malaysia	0.20%
62	Vacoas	Plaines Wilhems	Mauritius	0.20%
63	Marijampole	Marijampoles Apskritis	Lithuania	0.20%
64	Okayama	Okayama	Japan	0.20%
65	Yokohama	Kanagawa	Japan	0.20%
66	Tsukuba	Ibaraki	Japan	0.20%
67	Thrissur	Kerala	India	0.20%
68	Sidoarjo	Jawa Timur	Indonesia	0.20%
69	Banyumas	Jawa Tengah	Indonesia	0.20%
70	Sukabumi Selatan	Jakarta Raya	Indonesia	0.20%
71	Bengkulu	Bengkulu	Indonesia	0.20%
72	Manchester	Manchester	United Kingdom	0.20%
73	Montpellier	Languedoc-Roussillon	France	0.20%
74	Paris	Ile-de-France	France	0.20%
75	Berlin	Berlin	Germany	0.20%
76	Melbourne	Victoria	Australia	0.20%

KESIMPULAN

Dari hasil yang diperoleh dapat diambil kesimpulan yaitu jumlah pengunjung empat laman website jurnal Pusriskan mengalami peningkatan yang signifikan dari tahun 2016-2020 kecuali IFRJ mengalami penurunan pada tahun 2019. Dari keempat jurnal data terendah terdapat di bulan yang sama yaitu Agustus sedangkan jumlah tertinggi bulan Oktober untuk JPPI dan November untuk Bawal dan JKPI serta di bulan April untuk IFRJ. Pengunjung 3 jurnal yaitu JPPI, JKPI dan Bawal masih didominasi dari Indonesia dengan persentase lebih dari 98%, sedangkan jurnal IFRJ yang merupakan jurnal berbahasa Inggris dengan persentase 60.40% dari Indonesia dan 39.60% dari luar Indonesia. Untuk asal kota pengunjung jurnal IFRJ didapatkan hasil kota Jakarta terbanyak dengan persentase 23.40% untuk wilayah Indonesia dan Singapura dan Aracaju, Sergipe-Brasil dengan 5% untuk wilayah luar Indonesia. Dapat dilihat juga bahwa

jumlah negara yang mengakses laman website IFRJ adalah sebanyak 25 negara.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, G. (2000). *Microsoft Frontpage 2000 Webbot*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Eisenmann, T. R., & Pothen, S. T. (2000). *Online Portal*. Boston: Harvard Business School.
- Sibero, A. F. (2011). *Kitab Suci Web Programming*. Yogyakarta: Mediakom.
- Statcounter. (n.d.). Retrieved June 2021, from Statcounter.com
- Tyler, M. E., & Ledford, J. L. (2006). *Google Analytics*. New Jersey: Willey Publishing Inc.

