

Pelatihan & Penerapan ISSN Pada Jurnal di SMA Negeri 3 Semarang

Hanny Haryanto¹, Indra Gamayanto², Sasono Wibowo³, Setyo Budi⁴, Herman Try Maulana⁵,
Elok Iedfitra Haksoro⁶, Sendi Novianto⁷

^{1,2,3,4,5,6,7}Universitas Dian Nuswantoro, Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Sistem
Informasi, Desain Komunikasi Visual, Semarang

E-mail: ²hanny.haryanto@dsn.dinus.ac.id, ²indra.gamayanto@dsn.dinus.ac.id,
³sasono.wibowo@dsn.dinus.ac.id, ⁴setyobudi@dsn.dinus.ac.id, ⁵hermantrym@gmail.com,
⁶elokiedfitra@gmail.com, ⁷sendi.novianto@dsn.dinus.ac.id

Abstrak

Penelitian merupakan hal yang sangat penting dalam mengembangkan inovasi. Oleh karena itu, tanpa penelitian maka tidak akan ada inovasi yang sesungguhnya. Pada pengabdian masyarakat ini kami mengadakan pelatihan penelitian dan juga bagaimana cara mengurus ISSN di jurnal yang sudah dimiliki oleh SMA Negeri 3, Semarang. Hal ini sangat penting karena merupakan sebuah kelanjutan untuk pengabdian masyarakat berikutnya. Hasil dari pengabdian masyarakat ini adalah SMA Negeri 3, Semarang terutama jurnal yang sudah dimilikinya akan memiliki dasar yang kuat, sehingga penelitian-penelitian tersebut dapat dipublikasikan secara rutin dan dapat memberikan dampak positif bagi masyarakat serta menghasilkan kontribusi yang baik bagi penelitian-penelitian yang aplikatif dan dapat diterapkan. Tentunya, pengabdian masyarakat ini akan terus dilanjutkan terutama dalam bidang pengembangan dan kajian riset untuk siswa dan siswi di SMA Negeri 3, Semarang, sehingga dapat menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi tinggi dalam menghadapi globalisasi yang berlangsung dengan sangat cepat.

Kata kunci: ISSN, SMA Negeri 3 Semarang, Jurnal, Pelatihan, Penerapan

Abstract

Research is very important in developing innovation. Therefore, without research there will be no true innovation. In this community service we hold research training and also how to take care of ISSN in journals that are already owned by SMA Negeri 3, Semarang. This is very important because it is a continuation for the next community service. The result of this community service is that SMA Negeri 3, Semarang, especially the journals it already owns, will have a strong basis, so that these studies can be published regularly and can have a positive impact on society and make a good contribution to applicable research and can be applied. Of course, this community service will continue, especially in the field of development and research studies for students at SMA Negeri 3, Semarang, so that it can produce human resources who have high competence in dealing with globalization which is taking place very quickly.

Keywords: ISSN, Semarang 3 Public High School, Journal, Training, Application

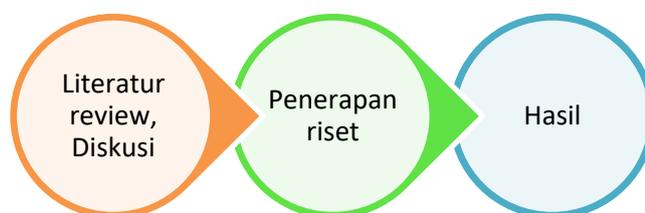
1. PENDAHULUAN

Penelitian merupakan kunci kesuksesan sebuah bangsa dan Negara, tanpa penelitian, maka tidak akan dihasilkan hal-hal baru atau hal-hal lama yang sudah diperbaharui dengan baik. Oleh karena, penelitian merupakan hal yang sangat penting dan fundamental untuk terus dikembangkan. Pada pengabdian masyarakat ini, kami berfokus mengembangkan jurnal dari SMA Negeri 3, Semarang yang telah selesai dan kemudian pengurusan ISSN agar dapat menerbitkan secara periodic. Beberapa penelitian mengatakan: (1) Kita membutuhkan riset agar

kita dapat berkembang menjadi lebih baik[1], (2) Kita membutuhkan riset agar perkembangan penelitian menjadi lebih baik[2], (3) Riset dapat membantu kita dalam memprediksi masa depan[3], (4) Murid-murid akan mampu mengembangkan dirinya melalui riset yang sistematis[4], (5) Fisik juga harus dibangun agar dapat melakukan riset[5], (6) Metodologi yang tepat akan dapat membantu perkembangan riset[6], (7) Kerjasama dalam riset dibutuhkan agar inovasi dapat terus dilakukan[7], (8) Riset akan mampu mengembangkan sector usaha[8], (9) Perlu pemahaman metodologi riset secara sistematis[9], (10) Riset akan mampu mengembangkan banyak hal[10], (11) Kualitatif dan kuantitatif merupakan riset yang harus dilakukan untuk menghasilkan kualitas riset[11], (12) Riset akan dapat menghasilkan media pembelajaran yang menarik[12], (13) Studi kasus sangat diperlukan dalam pengembangan penelitian[13], (14) E-learning juga sangat dibutuhkan dalam pengembangan penelitian lebih lanjut[14]

Setelah kita memahami definisi singkat dan manfaat penelitian, oleh karena itu dibutuhkan penelitian yang diterapkan di SMA Negeri 3, Semarang secara konsisten, agar anak-anak tersebut dapat berkembang dalam hal kompetensi dan siap menghadapi era globalisasi

2. METODE



Gambar 1. Proses pengabdian masyarakat ISSN dan Penelitian (Jurnal) di SMA Negeri 3 Semarang

Gambar 1, menjelaskan tahapan pengabdian yang kami lakukan. Pertama-tama kami berdiskusi dengan SMA Negeri 3, Semarang yang telah menjadi mitra kami dalam pengabdian masyarakat dalam pengembangan riset khusus siswa siswi SMA Negeri 3, Semarang. Dari hasil diskusi tersebut, menghasilkan jurnal khusus SMA Negeri 3, Semarang dan pengurusan ISSN dibutuhkan agar guru dan siswa dapat segera mempublikasikan hasil risetnya



Gambar 2. Pengabdian masyarakat di SMA Negeri 3, Semarang

Gambar 2, menjelaskan pengabdian masyarakat yang kami lakukan di SMA Negeri 3 Semarang, baik itu pelatihan dalam jurnal dan juga diskusi mengenai hal-hal lainnya yang sesuai dengan apa disepakati dengan SMA Negeri 3, Semarang.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Jurnal SMA Negeri 3 Semarang



Gambar 3. Jurnal yang telah diterapkan di SMA Negeri 3, Semarang

Gambar 3, menjelaskan, jurnal yang dimiliki oleh SMA Negeri 3, Semarang merupakan jurnal yang akan mewakili penelitian-penelitian yang dilakukan oleh guru dan siswa. Apakah manfaat riset itu?

1. Penelitian memiliki potensi untuk mengembangkan kompetensi kita dan hal ini akan juga meningkatkan pemahaman kita terhadap sebuah topik. Pengalaman memang penting dalam membuat penelitian, tetapi pengalaman harus dapat disertai dengan pengetahuan, bukan hanya pengalaman, sehingga pengalaman yang didapat merupakan implementasi dari pengetahuan yang ada.
2. Penelitian memiliki kapasitas untuk memperkaya kita dalam memperdalam sebuah subjek dan sebuah topik. Gambaran dari keseluruhan topik merupakan dapat memberikan kita informasi yang lebih details dan dapat dengan focus yang baik dalam pengimplementasikan apa yang menjadi topik kita.
3. Penelitian memberikan kontribusi yang signifikan terhadap banyak hal, dimana kontribusi ini akan dapat mengubah banyak hal, terutama dalam bidang Pendidikan, perubahan pola dalam kehidupan masyarakat dan dapat juga mengubah budaya. Oleh karena itu, penelitian akan dapat mengubah banyak hal.
4. Penelitian memiliki peran yang penting dalam meningkatkan kredibilitas kita. Saat kita memiliki informasi yang didukung oleh penelitian, orang akan lebih serius dalam merespons apa yang kita sampaikan. Melakukan penelitian memberikan kita dasar yang kuat untuk membangun ide dan opini yang kita miliki. Kita dapat berbicara dengan percaya diri tentang hal yang kita ketahui secara akurat. Setelah melakukan penelitian, akan lebih sulit bagi seseorang untuk menentang apa yang kita sampaikan. Namun, untuk memperoleh kredibilitas yang tinggi, penelitian harus dilakukan dengan fokus pada sumber terbaik. Jika "penelitian" kita hanya terdiri dari pendapat dari non-ahli, kita tidak akan dianggap kredibel. Namun, ketika kita melakukan penelitian dengan baik dan berdasarkan sumber-sumber yang kredibel, orang akan lebih cenderung memperhatikan dan mempertimbangkan apa yang kita sampaikan.
5. Penelitian memiliki peran penting dalam membantu kita menentukan ruang lingkup dari topik yang sedang kita bahas. Saat kita meneliti, kita akan dapat menemukan banyak hal, terutama dalam banyak bidang-bidang yang kita minati.
6. Penelitian memiliki peran penting dalam mempertajam kemampuan kita dalam menyaring informasi berkualitas rendah dan berkualitas tinggi. Oleh karena itu, penelitian, akan dapat sangat membantu kita dalam mengembangkan kompetensi kita terutama dalam bidang yang berkualitas tinggi dan dapat membantu dalam pengembangan yang lebih stabil
7. Berikut adalah contoh kalimat yang lebih formal untuk pernyataan tersebut:
"Penelitian memiliki potensi untuk memicu ide-ide baru yang sebelumnya tidak terpikirkan. Meskipun Anda mungkin memiliki pemahaman awal tentang topik tertentu sebelum memulai penelitian, melalui proses pencarian informasi dan analisis, Anda akan

menemukan sudut pandang dan perspektif baru yang dapat membangkitkan ide-ide baru. Penelitian memicu pikiran kreatif dan mendorong pemikiran yang lebih dalam, yang dapat memperluas pemahaman dan ide yang dimiliki seseorang tentang suatu topik

8. Penelitian memiliki kemampuan untuk memecahkan masalah, baik itu masalah pribadi maupun profesional. Oleh karena itu, disarankan untuk mencari bantuan dari sumber luar apabila diperlukan. Dalam melakukan penelitian, Anda dapat memfokuskan pada apa yang telah dilakukan orang lain sebelumnya terkait dengan masalah yang sedang dihadapi. Dengan cara ini, Anda dapat memperoleh informasi yang lebih banyak dan terinformasi sehingga dapat membuat keputusan yang lebih tepat dan efektif. Dengan memiliki informasi yang baik, Anda juga akan merasa lebih yakin dengan solusi yang Anda pilih.
9. Penelitian memiliki kemampuan untuk menjangkau komunitas dan membantu meningkatkan kesadaran akan isu-isu yang penting seperti perubahan iklim, diskriminasi rasial, ketidaksetaraan gender, dan lain sebagainya. Fakta yang kuat sangat penting untuk membuktikan bahwa perubahan iklim semakin parah atau ketidaksetaraan gender tidak berkembang secepat yang seharusnya.
10. Penelitian memiliki kemampuan untuk meningkatkan rasa ingin tahu seseorang. Memiliki rasa ingin tahu dan cinta belajar sangat penting dalam meningkatkan keberhasilan seseorang dalam hidup[15]

3.2. Pengurusan ISSN tahapan

Pada bagian ini kami mencantumkan sebagian saja, untuk selanjutnya dapat dilihat di website resmi.

3.2.1. Prosedur pengajuan ISSN

Nomor ISSN adalah pengidentifikasi unik untuk setiap publikasi berseri. Untuk mengajukan nomor ISSN baru diberikan pada edisi terbitan yang sedang dalam proses dan akan diterbitkan.

3.2.2. Persyaratan pengajuan ISSN

Pengajuan terbitan berkala, dapat dilakukan dalam format yang dicetak atau berupa elektronik. Untuk jurnal ataupun conference dapat dilakukan akses melalui web, dimana hal ini akan dapat mempercepat proses.

3.2.3. Biaya administrasi pengurusan nomor ISSN.

Dalam pengajuan E-ISSN, seluruh dokumen harus disiapkan dalam bentuk data elektronik dengan format PDF[16]:

Bidang Depositori - PDDI LIPI
Gd. A PDII (lt. 2)
Jl. Gatot Subroto 10, Jakarta 12710
PO BOX 4298
E-mail: issn@mail.lipi.go.id

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan pengabdian masyarakat, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian sangat dibutuhkan dalam mengembangkan inovasi di masa depan dan dalam rangka meningkatkan kompetensi sumber daya manusia dalam menghadapi globalisasi
2. ISSN sangat dibutuhkan agar penelitian dapat menjadi valid dan dapat dikembangkan dan menjadi lebih valid
3. Perlunya pengembangan lebih lanjut terutama dalam bidang research & development

agar dapat meningkatkan kompetisi yang positif

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Black, “Why we need qualitative research.,” *J Epidemiol Community Health*, vol. 48, no. 5, pp. 425–426, Oct. 1994.
- [2] E. Lanka, S. Lanka, A. Rostron, and P. Singh, “Why We Need Qualitative Research in Management Studies,” *Rev. adm. contemp.*, vol. 25, Nov. 2020, doi: 10.1590/1982-7849rac2021200297.en.
- [3] N. T. M. Huneke, N. van der Wee, M. Garner, and D. S. Baldwin, “Why we need more research into the placebo response in psychiatry,” *Psychological Medicine*, vol. 50, no. 14, pp. 2317–2323, Oct. 2020, doi: 10.1017/S0033291720003633.
- [4] M. H. Stenalt and B. Lassesen, “Does student agency benefit student learning? A systematic review of higher education research,” *Assessment & Evaluation in Higher Education*, vol. 47, no. 5, pp. 653–669, Jul. 2022, doi: 10.1080/02602938.2021.1967874.
- [5] U. Sanjar and A. Nargiza, “DEVELOPING STUDENTS ’PHYSICAL QUALITIES TO THE BENEFIT OF THEM,,” *INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN COMMERCE, IT, ENGINEERING AND SOCIAL SCIENCES ISSN: 2349-7793 Impact Factor: 6.876*, vol. 16, no. 06, Art. no. 06, Jun. 2022.
- [6] L. Fink, “Why and How Online Experiments Can Benefit Information Systems Research,” *Journal of the Association for Information Systems*, vol. 23, no. 6, pp. 1333–1346, Jan. 2022, doi: 10.17705/1jais.00787.
- [7] B. Bennett and S. Gillicatt, “Indigenous Ideas Benefit Collaborative Research Partnerships,” *Australian Social Work*, vol. 75, no. 3, pp. 269–272, Jul. 2022, doi: 10.1080/0312407X.2022.2049580.
- [8] “Manfaat Riset Iktioplankton dalam Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Ikan di Indonesia | Penerbit BRIN.” <https://penerbit.brin.go.id/press/catalog/book/715> (accessed Feb. 11, 2023).
- [9] M. Ali and M. Asrori, *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Bumi Aksara, 2022.
- [10] S. T. Safitri and D. Supriyadi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web dengan Metode Waterfall,” *JURNAL INFOTEL*, vol. 7, no. 1, Art. no. 1, May 2015, doi: 10.20895/infotel.v7i1.32.
- [11] M. Mulyadi, “RISET DESAIN DALAM METODOLOGI PENELITIAN,,” *JSKM*, vol. 16, no. 1, p. 71, Aug. 2013, doi: 10.31445/jskm.2012.160106.
- [12] M. Mustika, E. P. A. Sugara, and M. Pratiwi, “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif dengan Menggunakan Metode Multimedia Development Life Cycle,,” *Jurnal Online Informatika*, vol. 2, no. 2, Art. no. 2, 2017, doi: 10.15575/join.v2i2.139.
- [13] T. Hidayat, *PEMBAHASAN STUDI KASUS SEBAGAI BAGIAN METODOLOGI PENELITIAN*. 2019.
- [14] H. Muhammad, R. E. Murtinugraha, and S. Musalamah, “Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Moodle Pada Mata Kuliah Metodologi Penelitian :,” *Jurnal PenSil*, vol. 9, no. 1, Art. no. 1, Jan. 2020, doi: 10.21009/jpensil.v9i1.13453.
- [15] E. Soken-Huberty, “10 Reasons Why Research is Important,” *The Important Site*, Apr. 18, 2020. <https://theimportantsite.com/10-reasons-why-research-is-important/> (accessed Feb. 11, 2023).
- [16] “ISSN Online.” <http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?info&3> (accessed Feb. 11, 2023).