



This Journal is available in Universitas Bhayangkara Jakarta Raya online Journals

**Journal of Computer Science Contributions (JUCOSCO)**

Journal homepage: <https://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jucosco>



## **Pelatihan Pembuatan *Blog* Untuk Meningkatkan *Skill* TIK Anak Yatim Yayasan Dulur Salembur**

Dian Hartanti<sup>1,\*</sup> dan Achmad Noe'man<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Jl. Raya Perjuangan No. 81 Margamulya, Bekasi Utara, Jawa Barat, Indonesia, [dian.hartanti@dsn.ubaharajaya.ac.id](mailto:dian.hartanti@dsn.ubaharajaya.ac.id), [achmad.noeman@dsn.ubaharajaya.ac.id](mailto:achmad.noeman@dsn.ubaharajaya.ac.id)

### **Abstract**

*Technological advances are currently growing rapidly, because most human activities cannot be separated from information technology. The need for information has led to an increase in the need for blogs. The problem that occurs is that there is still a lack of experts who have mastery in making interesting blogs, this causes little information to be obtained through blogs and business opportunities which are inversely proportional to the community's need for blogs. The orphans at the Salembur orphanage belong to the poor category. poor economic level so it deserves help. Therefore, this blog creation training is suitable to be taught to junior high school orphans. The training starts with creating an email followed by creating a blog using wordpress.com. It is hoped that this skill can help orphans to be able to take advantage of blogging expertise as a source of additional income in the form of blogging services. In addition, the results of this training aim to help inform donors about the profile of the YDS Yatim Foundation by creating a blog profile in the form of information on the activities of the orphanage and other information with the hope that it will increase the number of donors who will participate in the YDS orphanage.*

*Keywords— Information System, Blog, Orphans, Yayasan Yatim Dulur Salembur*

### **Abstrak**

Kemajuan teknologi saat ini berkembang pesat, karena sebagian besar aktivitas manusia tidak lepas dari teknologi informasi. Kebutuhan akan informasi telah menyebabkan peningkatan kebutuhan akan *blog*. Permasalahan yang terjadi adalah masih kurangnya tenaga ahli yang memiliki penguasaan membuat *blog* yang menarik, hal ini menyebabkan sedikitnya informasi yang didapat melalui *blog* dan peluang bisnis yang berbanding terbalik dengan kebutuhan masyarakat akan *blog*. Anak yatim piatu di panti asuhan Salembur termasuk dalam golongan fakir miskin. tingkat ekonomi yang buruk sehingga layak mendapatkan bantuan. Oleh karena itu, pelatihan pembuatan *blog* ini cocok untuk diajarkan kepada anak yatim piatu tingkat SMP. Pelatihan dimulai dengan membuat email dilanjut membuat *blog* menggunakan *wordpress.com*. Dengan harapan keterampilan ini dapat membantu anak yatim piatu untuk dapat memanfaatkan keahlian *blogging* sebagai sumber penghasilan tambahan berupa jasa pembuatan *blog*. Selain itu, hasil dari pelatihan ini bertujuan untuk membantu menginformasikan kepada donatur tentang profil YDS Yatim *Foundation* dengan membuat *blog profile* berupa informasi kegiatan yayasan yatim piatu dan informasi lainnya dengan diharapkan dapat meningkatkan jumlah donatur yang akan berpartisipasi ke yayasan yatim YDS.

Kata kunci—Sistem Informasi, Blog, Yatim Piatu, Yayasan Yatim Dulur Salembur

### **Article info**

Submitted (28/11/2022)

Revised (25/01/2023)

Accepted (24/01/2023)

Published (25/01/2023)

Korespondensi: [dian.hartanti@dsn.ubaharajaya.ac.id](mailto:dian.hartanti@dsn.ubaharajaya.ac.id).

Copyright© Author. 2023. Published by Faculty of Computer Science – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

## I. PENDAHULUAN

Peningkatan teknologi pada saat ini sudah semakin berkembang dengan cepat, dikarenakan sebagian besar kegiatan manusia tidak terlepas dari teknologi informasi, seperti *e-government*, *e-bisnis*, *e-education*, *e-commerce*, dan sebagainya, Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan penggunaan sistem informasi dan kebutuhan informasi menyebabkan meningkat pula kebutuhan dalam bidang pembuatan *blog*. Perkembangan teknologi yang canggih menuntut masyarakat untuk dapat menggunakan teknologi agar memperoleh wawasan baru (Tujni & Megawaty, 2018). Dalam kegiatan perusahaan atau pun institusi, perangkat lunak merupakan bagian yang sangat penting dalam kelancaran kegiatan perusahaan (Hartanti, 2017). Teknologi informasi beserta perkembangan TI sangat membantu berjalannya kegiatan sehari-hari (Sova, 2019). Berdasarkan fakta di atas membuktikan bahwa dunia pendidikan, sosial dan usaha dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi.

Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan penggunaan sistem informasi, dan pengolahan basis data menyebabkan meningkat pula kebutuhan dalam bidang pembuatan *blog* juga *website*, Kebutuhan dalam pembuatan *blog* tersebut tentunya membutuhkan tenaga ahli yang dapat membuat *blog*. *Weblog* atau disebut *blog* adalah sarana untuk menuliskan dan meningormasikan aktivitas seseorang ataupun organisasi secara *online* (Tundjungsari & Suhaeri, 2018). Menurut (Suntoro, 2020) pada beberapa penelitian bahwa pemanfaatan *blog* sebagai media pembelajaran sangat efektif. Desain web adalah seni dan proses dalam menciptakan halaman web tunggal atau keseluruhan (Surya, 2020) Permasalahan yang terjadi, yaitu masih kurangnya tenaga ahli yang memiliki penguasaan pembuatan *blog* yang menarik. Hal ini menyebabkan peluang usaha di bidang pembuatan *blog* berbandingterbalik dengan kebutuhan masyarakat akan *blog*. Terutama pada anak-anak yatim dan duafa yang mungkin sangat terbatas kemampuan ekonomi mereka, sehingga tidak mempunyai cukup biaya untuk kursus pembuatan *blog*, Oleh sebab itu pelatihan pembuatan *blog* ini cocok diajarkan pada anak-anak yatim dan duafa YDS.

Berdasarkan beberapa permasalahan tersebut maka perlu dilakukan upaya-upaya dalam meningkatkan tenaga ahli dalam bidang pembuatan *blog* melalui pengenalan dan pelatihan dalam merancang *blog* yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian masyarakat guna meningkatkan keahlian/keterampilan anak-anak yatim di yayasan YDS sehingga dapat membuka peluang dan lapangan kerja di bidang sistem informasi, khususnya jasa pembuatan *blog* sebagai sumber pemasukan dan bisa menampilkan informasi seputar kegiatan di yayasan yatim untuk informasi kepada para donatur

## II. ANALISA SITUASI

### II.1. Mitra Kegiatan

Yayasan Yatim Dulur Salembur (YDS) adalah yayasan di bidang sosial kemasyarakatan, dimana yayasan itu memelihara, mengurus dan merawat anak-anak yatim dan duafa yang secara tingkat ekonomi

keuangan anak-anak tersebut termasuk dalam tingkatan menengah kebawah. Mayoritas anak-anak yatim yayasannya yatim dan duafa di yayasan yatim Dulur Salembur adalah anak-anak yang memiliki keterbatasan ekonomi, karena sudah tidak mempunyai Ayah yang dapat menopang perekonomian mereka. Karena keterbatasan ekonomi tersebut, anak-anak yatim tidak dapat mengikuti kegiatan formal tambahan seperti kursus dan sebagainya. Oleh karena itu tim pengabdian masyarakat membuat pelatihan kepada anak-anak yatim dengan tujuan sebagai berikut:

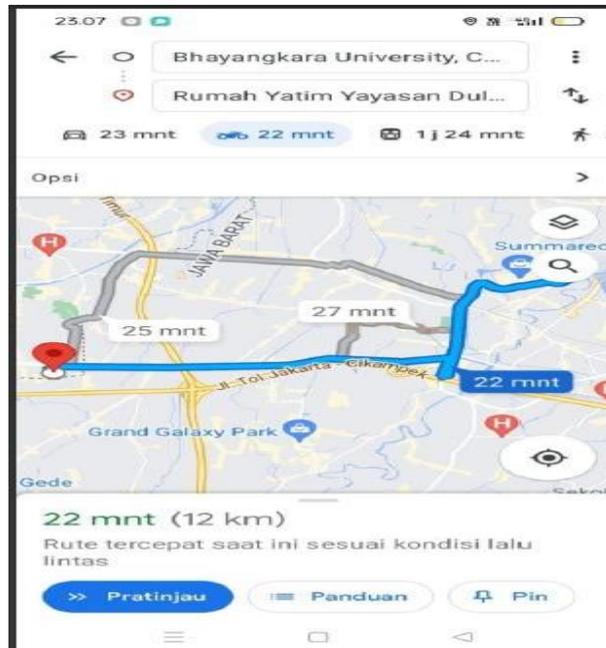
- a. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang kemajuan teknologi, internet dan blog;
- b. Meningkatkan keahlian anak-anak yatim dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk membuat dan mengelola blog;
- c. Anak-anak yatim dapat memiliki penghasilan tambahan sebagai imbalan jasa dari *softskill* yang mereka miliki;
- d. Anak-anak yatim dapat memahami pentingnya mempunyai *softskill* untuk meningkatkan taraf kehidupan di masa yang akan datang;
- e. Dapat mengimplementasikan kurikulum Informatika mengenai teknologi informasi
- f. Meningkatkan kepedulian Dosen UBHARAJAYA (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya) terhadap masyarakat lingkungan di sekitar khususnya di kampus 2 Bekasi;
- g. Menerapkan dan meyebarkan hasil-hasil pengabdian masyarakat dalam bentuk jurnal, bahan ajar, dan modul pelatihan kepada masyarakat sebagai upaya dalam memberdayakan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang mendukung kegiatan sosial kemasyarakatan melalui Tridharma Dosen pada Pengabdian Masyarakat memberikan pelatihan pembuatan blog, kepada anak-anak yatim dan duafa setingkat SMP-SMU untuk membekali anak-anak yatim keterampilan dalam membuat blog, agar bisa membuka jasa pembuatan blog dan dapat dipakai untuk menampilkan informasi tentang kegiatan yayasan yatim YDS agar donatur bisa lebih mengetahui kegiatan-kegiatan di YDS sehingga lebih banyak lagi donatur yang berkontribusi untuk menyumbang. Menurut (Ayumida et al., 2019) tujuan program pengabdian masyarakat pembuatan *blog* di yayasan rumah harapan sebagai bentuk nyata dalam penyampaian ilmu kepada masyarakat khususnya peserta didik yang ada di Yayasan dengan memberikan ilmu serta informasi positif supaya nantinya dapat bermanfaat dalam kehidupan bermasyarakat.

## II.2. Lokasi Mitra

Yayasan Yatim Dulur Salembur (YDS) yang beralamat Jl. H. Naman, No. 20B, RT 02 RW 03, Pondok Kelapa, Duren Sawit, DKI Jakarta. Lokasi mitra ini berjarak 12 kilometer dari Universitas Bhayangkara kampus II yang terletak di Jalan Perjuangan, Bekasi Utara. Lokasi tersebut dapat ditempuh dengan kendaraan umum dan kendaraan pribadi. Lokasi mitra juga memiliki jangkauan secara komunikasi

menggunakan telepon biasa dan seluler. Gambar 1 adalah letak peta lokasi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya menuju rumah yayasan yatim Dulur Salembur tempat pelatihan Pengabdian Masyarakat (Google Maps, 2022)



Sumber: Google maps (2022)

Gambar 1. Lokasi Yayasan Yatim Dulur Salembur (YDS)

### III. METODE PELAKSANAAN

PKM dilaksanakan secara *offline* agar anak-anak yatim dapat lebih mengerti jika diajarkan secara langsung, kegiatan yang diawali dengan ceramah dan demonstrasi ini kemudian dilanjutkan latihan, antusias peserta sangat tinggi karena pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan praktek secara langsung menggunakan laptop, sehingga dapat menambah *softskill* anak-anak yatim mengenai pembuatan blog yang notabene sangat dibutuhkan di zaman sekarang. Kegiatan diawali dengan pemberian materi mengenai pembuatan blog, mulai dengan membuat email menggunakan Gmail. Karena untuk membuat situs blog harus mempunyai email, kemudian membuka situs yang dipakai untuk pembuatan *blog* yaitu *wordpress.com*, kemudian mulai membuat blog menggunakan *wordpress.com*. mulai dari create blog sampai hosting blog. Pengabdian kepada masyarakat dari mulai teknis pelatihan, evaluasi sampai proses pembuatan sertifikat dilaksanakan pada hari Sabtu dan Minggu, 2 dan 3 Juli 2022, dari pukul 09.00-12.00 WIB. Total Peserta kegiatan berjumlah 29 peserta. Pelatihan diperuntukan untuk anak-anak yatim Dulur Salembur.

Sebelum melakukan kegiatan pelatihan, pemateri memperkenalkan diri terlebih dahulu kemudian mencoba menggali pengetahuan dasar tentang blog. kemudian pemateri mulai memaparkan materi. Pemberian materi berlangsung selama kurang lebih 45 menit dan ketika praktik pembuatan blog, anak-

anak yatim juga ikut mempraktikkan di laptop yang tim dan pengurus pinjamkan, membuat blog bebas sesuai keinginan peserta. Kemudian di akhir sesi pemateri memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan terkait materi yang telah disampaikan. Setelah menjawab pertanyaan dari peserta, pemateri memberikan pertanyaan mengenai materi yang telah disampaikan kepada peserta sebanyak 6 pertanyaan. Secara garis besar inti dari pertanyaan para peserta adalah:

- a. Manfaat memahami pembuatan blog
- b. Cara pembuaatan blog
- c. Jenis jenis situs pembuaatan blog
- d. Bagaimana membuat blog yang baik.

#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

##### IV.1. Pelaksanaan PkM



(a)



(b)



(c)



(d)

Sumber: Hasil pelaksanaan (2022)

**Gambar 2.** (a) Pemateri menyampaikan materi dan praktik, (b) Pemberian Souvenir/Kenang-kenangan untuk Yayasan Yatim Dulur Salembur, (c) Anak-anak yatim duafa Dulur Salembur praktik membuat *blog*, dan (d) Siswa yatim duafa Dulur Salembur praktik membuat *blog*

Sebelum melakukan kegiatan pelatihan, pemateri memperkenalkan diri terlebih dahulu kemudian mencoba menggali pengetahuan dasar tentang *blog*. kemudian pemateri mulai memaparkan materi. Pemberian materi berlangsung selama kurang lebih 45 menit dan ketika praktik pembuatan *blog*, anak-anak yatim juga ikut mempraktikkan di laptop yang tim dan pengurus pinjamkan, membuat *blog* bebas sesuai keinginan peserta. Selama kegiatan berlangsung tampak peserta antusias dan memperhatikan isi materi yang disampaikan pemateri dan ada yang langsung membuat *blog* yang dipergunakan untuk informasi kursus-kursus untuk anak-anak yatim YDS.

Kemudian di akhir sesi pemateri memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan terkait materi yang telah disampaikan. Setelah menjawab pertanyaan dari peserta, pemateri memberikan pertanyaan mengenai materi yang telah disampaikan kepada peserta sebanyak 6 pertanyaan. Kegiatan PKM pelatihan pembuatan *blog* secara umum berjalan dengan lancar. Pengurus yayasan yatim Dulur Salembur membantu mengkoordinasikan peserta pelatihan. Dosen dan pengurus yayasan saling berkoordinasi demi berjalannya kegiatan ini. Peserta selain mendapatkan ilmu, juga mendapatkan *goodie bag* berupa buku, ATK, modul, uang transport, sertifikat untuk masing-masing peserta dan souvenir untuk yayasan yatim. Setelah itu, kegiatan ditutup dengan melakukan sesi foto bersama antara pemateri dengan anak-anak yatim dan pengurus yayasan yatim, pemberian souvenir/kenang kenangan untuk yayasan yatim YDS. Gambar 2 adalah kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat pada saat penyampaian materi, pelatihan pembuatan *blog* kepada anak-anak yatim dan pemberian kenang-kenangan kepada yayasan yatim Dulur Salembur.

#### *IV.2. Evaluasi Pelaksanaan PkM*



Sumber: Hasil pelaksanaan (2022)

**Gambar 3.** Foto bersama tim PKM dan peserta

Gambar 3 merupakan dokumentasi foto bersama tim pengabdian masyarakat dan peserta pelatihan (anak-anak yatim duafa YDS dan pengurus) setelah melakukan pelatihan. Pelaksanaan kegiatan PKM

ini dilakukan oleh tim yang berjumlah empat orang narasumber dengan pokok bahasan yang disampaikan mengenai:

- a. Pengenalan *situs* pembuatan *blog*
- b. Contoh program pembuatan *website*
- c. Langkah langkah pembuatan *email*
- d. Langkah langkah pembuatan *blog*
- e. Evaluasi hasil pelatihan

Kegiatan yang diawali dengan ceramah dan demonstrasi ini kemudian dilanjutkan latihan. Dari kegiatan latihan tampak bahwa anak-anak yatim YDS memang belum atau masih awam mengenai cara pembuatan *blog*. Setelah itu, acara kemudian dilanjutkan sesi tanya jawab. Respon dari para peserta terhadap hasil dari kegiatan pelatihan ini sesuai dengan tujuan kegiatan yaitu dapat meningkatkan *softskill* anak-anak yatim duafa YDS dalam meningkatkan kemampuan literasi digital terkait teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam membuat *blog* sederhana (R. Sari et al., 2022). Kegiatan ini berjalan sesuai harapan dapat menambah pengetahuan, keahlian, dan percaya diri sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja. Selain itu, dengan *softskill* ini, anak-anak yatim juga dapat menggunakannya untuk kepentingan pribadi atau membuka jasa pembuatan *blog* yang dapat menjadi sumber penghasilan mereka.

Adapun kendala yang dijumpai selama proses kegiatan penyuluhan adalah masih kurangnya laptop untuk pelatihan, sehingga satu laptop dipakai untuk beberapa anak yatim, tetapi itu tidak mengurangi semangat anak-anak yatim dalam belajar. Program pengabdian pada masyarakat berupa pengenalan dan pembuatan blog yang sudah dilaksanakan ini untuk meningkatkan *softskill* anak-anak yatim duafa YDS dan diharapkan dapat menambah pengetahuan, keahlian, dan percaya diri sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja. Selain itu, dengan *softskill* ini, anak-anak yatim juga dapat menggunakannya untuk kepentingan pribadi atau membuka jasa pembuatan blog yang dapat menjadi sumber penghasilan mereka.

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

Pelatihan pembuatan *blog* kepada peserta pelatihan yang berjumlah 29 orang dan berjalan dengan baik, sehingga peserta mampu memiliki keterampilan dalam pembuatan blog, karena peserta setelah mendapatkan pelatihan langsung bisa membuat *blog* untuk pendaftaran kursus Bahasa Inggris di Yayasan Yatim YDS. Dengan *softskill* pembuatan *blog* dapat digunakan untuk kebutuhan pribadi peserta dan dapat juga dapat membuka jasa pembuatan *blog* guna menambah penghasilan. Berdasarkan pelatihan PKM yang telah dilakukan, maka di sarankan dalam kegiatan PKM ini di harapkan sarana dan prasarana lebih banyak, karena laptop yang tersedia sedikit menyebabkan peserta memakai laptop tim dan pengurus

yayasan, sehingga beberapa peserta menggunakan satu laptop untuk praktek, dan diharapkan kegiatan ini dapat dilakukan secara berkesinambungan guna dapat menciptakan wirausaha-wirausaha baru.

### Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, LPPMP Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Yayasan Yatim Dulur Salembur, dan pihak-pihak yang telah membantu demi terlaksana dan kelancaran kegiatan pengabdian masyarakat ini, karena berkat dukungan baik moril dan materil maka kegiatan pengabdian masyarakat Dosen Ubharajaya bisa terlaksana dengan baik.

### Referensi

- Ayumida, S., Natalia, F., & Nuraeni, Y. S. (2019). Pelatihan Pembuatan Blog di Yayasan Yatim, Piatu dan Dhuafa Rumah Harapan, Teluk Jame Timur Karawang. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 316–322. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v2i2.6152>
- Google Maps. (2022). *No Title*.
- Hartanti, D. (2017). *Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai PT “ X ” Berbasis Android Dwi Sukowati*.
- Rafika Sari, Ajif Yunizar Pratama Yusuf, Khairunnisa Fadhilla Ramdhanisa, Muhammad Ganang Martyana, Illa Nur'aini, Syifa Rahmadhani, Renilda Filiandini, & Reghita Suryani Putri. (2022). Adaptasi Teknologi Untuk Meningkatkan Penguatan Kemampuan Literasi dan Numerasi Siswa Melalui Aplikasi AKM-Kelas Berbasis Desktop dan Android. *AMMA: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(10), 1283–1291.
- Sova, E. (2019). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pendaftaran Peserta Pelatihan Kursus Sertifikasi Internasional Secara Daring di Universitas Gunadarma. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer Vol. 24 No. 1*.
- Suntoro. (2020). Pelatihan Pembuatan Blog Pembelajaran Bagi Guru Sekolah Dasar Punna Karya Kabupaten Tangerang. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 47–53. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i1.4569>
- Surya, C. dan M. J. (2020). *Desain Web Bagi Pemula*. Gramedia.
- Tujni, B., & Megawaty, M. (2018). Pelatihan Pembuatan Web Dengan Php Pada Smp Negeri 27 Palembang. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 1(1), 37–40. <https://doi.org/10.36982/jam.v1i1.288>
- Tundjungsari, V., & Suhaeri, S. (2018). Pelatihan Pembuatan Blog untuk Pengembangan Media Pembelajaran di Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan. *JPP IPTEK (Jurnal Pengabdian Dan Penerapan IPTEK)*, 2(1), 15. <https://doi.org/10.31284/j.jpp-iptek.2018.v2i1.225>