

## PELATIHAN MAIL MERGE SECARA OTOMATIS PADA ANGGOTA KARANG TARUNA PASAR LAMA

Ibrahim<sup>1</sup>, Ihsanul Fikri<sup>2</sup>, Hidayatul Rahman<sup>3</sup>, Ahmadi<sup>4</sup>, Sefto Pratama<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin  
*e-mail*: terrasin06@gmail.com, ihsan.fti@gmail.com, hidayatul.rahman0097@gmail.com,  
ahmadifatek@gmail.com, sefto@uniska-bjm.ac.id

### Abstrak

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi mempunyai peran yang sangat penting dalam kehidupan kita, baik secara personal maupun secara berorganisasi. Seperti halnya dalam sebuah organisasi atau instansi pemerintahan atau pendidikan, pastinya tidak asing lagi dengan proses surat-menyerurat dan disposisi yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam Pembuatan sehari-harinya. Namun adakalanya sebuah instansi masih mengalami kendala pada saat pembuatan surat kegiatan yang akan disebarluaskan kepada penerimanya. Salah satunya Karang Taruna Pasar Lama yang berlokasi di kantor Kelurahan Pasar Lama Jl. S.parman Belakang Rumah sakit Islam Banjarmasin Kec. Banjarmasin Tengah mengalami kendala tersebut dalam pembuatan surat kegiatan. Mail Merge adalah alat yang berguna yang memungkinkan untuk menghasilkan beberapasurat, label, amplop, tag nama, dan lainnya menggunakan informasi yang disimpan dalam daftar, database, atau spreadsheet. Oleh sebab itu pengabdian kepada masyarakat ini menerapkan pemanfaatan mail merge secara otomatis supaya dapat meningkatkan efektifitas dalam pembuatan surat kegiatan di karang taruna pasar lama.

**Kata kunci:** Mail Merge, Karang Taruna, Otomatis.

### Abstract

The development of information and communication technology has a very important role in our lives, both personally and organizationally. As in an organization or government or educational institution, it is certainly no stranger to the process of correspondence and disposition which is an integral part of daily making. However, there are times when an agency still experiences problems when making activity letters that will be distributed to recipients. One of them is the Pasar Lama Youth Organization which is located at the Pasar Lama Village office, Jl. S.parman Behind IslamicHospital Banjarmasin Kec. Banjarmasin Tengah experienced these problems in making activity letters. Mail Merge is a useful tool that allows you to generate multiple letters, labels, envelopes, name tags, and more using information stored in lists, databases, or spreadsheets. Therefore, this community service applies the use of mail merge automatically in order to increase effectiveness inmaking activity letters at the old market youth organizations.

**Keywords:** Mail Merge, Karang Taruna, Otomatic.

### PENDAHULUAN

Dewasa ini teknologi informasi berkembang dengan pesatnya. Hal ini ditunjukkan dengan penggunaan teknologi komputer yang sudah merambah semua bidang. Teknologi informasi merupakan suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan dan membagikan informasi (Sutabri, 2014). Teknologi informasi juga dapat melahirkan fitur-fitur baru dalam dunia pendidikan dengan berbagai sistem pengajaran (Kadir dan Triwahyu, 2013).

Microsoft Office merupakan suatu media yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari baik dalam proses belajar maupun dalam dunia kerja. Di abad sekarang ini diperlukan layanan- layanan yang memadai untuk mempercepat kinerja dan tugas yang kita kerjakan untuk meningkatkan pelayanan pada masyarakat. Dalam hal ini salah satunya adalah penggunaan sistem komputerisasi, penggunaan sistem komputerisasi selain mempermudah dalam hal pengolahan data, juga membuat proses kinerja lebih efektif dan efisien.

Salah satu perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menunjang pendidikan dan persoalan administrasi adalah Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft PowerPoint yang tergabung dalam satu paket perangkat lunak Microsoft Office (Gumawang, 2008). Perangkat lunak Word, Excel dan PowerPoint memiliki banyak fitur yang masih kurang familiar disebagian pengguna, Hal

tersebut dialami oleh Anggota Karang Taruna Pasar Lama Kecamatan Banjarmasin Tengah yang belum terbiasa dengan tool-tool yang banyak disediakan pada perangkat lunak Word. Beberapa kendala yang sering dijumpai adalah kurang maksimalnya penggunaan fungsi merge di Word, sehingga apabila ada kegiatan proses pembuatan surat memakan waktu yang lama.

Setelah melihat dan menganalisis kondisi tersebut, maka tim pengabdian masyarakat tergerak untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan memberikan pelatihan Mail Merge secara Otomatis pada anggota Karang Taruna Pasar Lama.

## METODE

Untuk Metode pelaksanaan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah strategi kronologis atau bertahap. Adapun tahapannya sebagai berikut:

1. Persiapan yaitu Tahap persiapan ini tim melakukan koordinasi kesemua pihak yang terlibat, survei lokasi, mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan dalam pelaksanaan kegiatan, menentukan jadwal dan penanggung jawab dari kegiatan pelaksanaan dilapangan.
2. Pelaksanaan Pada tahap pelaksanaan ini tim melakukan kegiatan penyuluhan, pelatihan dan pemberian materi, pendampingan praktek pembuatan Mail Merge secara otomatis, tim pengabdian menggunakan metode konseptual dan partisipatif yakni dengan cara menggerakkan dan melibatkan anggota mitra di dalam setiap kegiatan yang berlangsung baik kegiatan pelatihan, penyuluhan dan kegiatan-kegiatan lainnya, sehingga kegiatan dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan pengabdian.
3. Evaluasi tahapan ini menggunakan metode reflektif, yaitu metoda yang bertujuan untuk mengevaluasi program bersama mitra, untuk mengetahui kekurangan dalam pelaksanaan program sehingga selanjutnya akan dapat diperbaiki, monitoring keberlanjutan program, dengan melakukan pendampingan pada masyarakat untuk memastikan keberlanjutan dan keberlangsungan program. Langkah-langkah evaluasi yang dilakukan meliputi kegiatan seperti: pengamatan, kuisisioner dan wawancara/diskusi.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilaksanakan mulai dari bulan 14 Februari – 15 Juli 2022, Dari hasil pelaksanaan pengabdian yang dilakukan kepada pengurus dan anggota karang taruna pasar lama kelurahan pasarlama kecamatan banjarmasin tengah banjarmasin secara keseluruhan sudah terlaksana dengan baik antara lain :

1. Pelaksanaan Sesuai target awal peserta yaitu 20 orang dari pengurus dan anggota karang taruna pasarlama karena sebagian besar peserta adalah pedagang maka pelaksanaan pengabdian dilakukan pada jam siang setelah pasar tutup
2. Tersampainya semua materi baik dari modul yang dibagikan berupa 30% maupun dengan praktek langsung 70%.
3. Peserta sangat antusias dalam pengabdian ini bisa dilihat dari peserta terlihat aktif bertanya tentang materi terutama saat sesi pelatihan membuat surat menyurat secara otomatis menggunakan mail merge.
4. Adanya peningkatan pengetahuan peserta dilihat dari peserta sebelum pelaksanaan dan sesudah pelaksanaan yang dapat dianalisa melalui hasil evaluasi *pre test* dan *post test* dengan menggunakan SPSS, berikut tabel dari hasil survey sebagai berikut :

**Tabel 1 Nilai Pre Test dan Post Test Peserta**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
pretes	20	2	5	2.90	1.021
postest	20	4	6	5.35	0.587
Valid N (listwise)	20				

Dari Tabel 1 terlihat di pretest didapat nilai paling kecil yaitu 2 dan yang paling besar yaitu 5, dengan nilai rata-rata yaitu 3. Pada bagian post test didapat nilai paling kecil yaitu 4 dan terbesar yaitu 6, dengan nilai rata-rata 5. Dengan hasil ini memperlihatkan bahwa pengetahuan peserta ada peningkatan secara keseluruhan daripada pre test.

Tabel 2 Nilai Pair Pre test dan Post test Peserta

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 posttest - pretes	2.600	1.142	.255	2.065	3.135	10.177	19	.000

Pada tabel 2 terdapat nilai rata-rata ada peningkatan dari pre test ke post test adalah 2,6 dengan std deviation 1,14. Statistik uji untuk menguji Hipotesis di atas nilainya adalah 19,00, dengan nilai Sig 0,00 artinya nilai rata-rata post test lebih besar daripada nilai pre test. Maka dari itu Pelatihan dengan materi yang diberikan oleh tim PKM dari Uniska dapat meningkatkan pengetahuan dalam pembuatan surat menyurat lengkap dikalangan pengurus dan anggota karang taruna kelurahan Pasar Lama Banjarmasin.

Ada beberapa hambatan dalam pelaksanaan pengabdian ini di karenakan latar belakang Pendidikan peserta sangat beragam dan Sebagian besar adalah pedagang di pasar lama sehingga kemampuan dasar para peserta yang berbeda-beda, namun hambatan tersebut dapat diatasi dengan melakukan pendampingan kepada peserta.



Gambar 1. Foto Bersama Peserta Pelatihan



Gambar 2. Foto Pelaksanaan Pelatihan



Gambar 3. Foto pendampingan peserta



Gambar 4. Foto Bersama peserta pelatihan

## SIMPULAN

Hasil yang dicapai dari kegiatan PKM ini adalah adanya peningkatan pengetahuan oleh peserta tentang cara pembuatan surat menyurat dengan menggunakan teknologi secara otomatis. sehingga akan bermanfaat bagi pengurus dan anggota karang taruna yang masih melakukan dengan manual yaitu menulis tujuan undangan, alamat tujuan dengan mengetik satu demi satu yang tentunya sangat merepotkan apabila banyak yang di undang, hal ini terlihat dari hasil pretes dan postes yang dilakukan peserta dan diolah menggunakan SPSS sehingga didapat hasil pretest diperoleh nilai terkecil yaitu 2 dan terbesar yaitu 5, dengan nilai rata-rata yaitu 3. Pada bagian post test diperoleh nilai terkecil yaitu 4 dan terbesar yaitu 6, dengan nilai rata-rata 5. Ini menunjukkan bahwa pengetahuan peserta adanya peningkatan secara keseluruhan daripada pre test

## SARAN

Berdasarkan hasil yang sudah didapatkan, maka saran yang diberikan yaitu :

1. Karena sebagian besar pengurus dan anggota karang taruna adalah pedagang maka waktu pelaksanaan pelatihan sangat terbatas.
2. Peralatan praktek masih belum memadai, saran yang diusulkan adalah tersedianya fasilitas yang bisa dibantu disiapkan oleh Kelurahan setempat.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Tim pelaksanaan kegiatan PKM yaitu Dosen Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin yang telah membantu pelaksanaan kegiatan sehingga berjalan lancar dan Yayasan UNISKA yang telah membiayai pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Arafat, A., Puspitasari, D. I., & Wagino, W. (2019). Sistem Pengendalian Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Tiram secara Realtime Menggunakan Esp8266. *Jurnal Fisika FLUX*, 1(1), 6. <https://doi.org/10.20527/flux.v1i1.5928>
- Rifai, T. (2012). *Kelembapan Terhadap Jamur (Studi kasus: Menentukan Material Yang Baru Untuk Rumah Jamur / Kumbung Jamur)*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. <http://theo-rifai.blogspot.co.id/2012/07/kelembapan-terhadap-jamur-studi-kasus.html>
- Sari, E., & Ropalia. (2020). Pembuatan Kumbung sebagai Persiapan Budidaya Jamur dalam Upaya Perwujudan Ikon Jamur Tiram putih di Desa Pagarawan, Bangka. *Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA Dan Pendidikan MIPA (JPPM)*, 4(1), 61–65.
- Fauzi Yusa Rahman, Karyadiputra, E., Setiawan, A., & Indah Purnomo, I. (2021). Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Buku Digital Menggunakan Flipbook Pada SDIT Sullamul