

PENGEMBANGAN KOMPETENSI BERBASIS KOMPUTER DALAM RANGKA PERSIAPAN MERAHAI PELUANG KERJA PADA PKBM ANAK NEGRI CILEDUG

Reva Ragam Santika¹, Djati Kusdiarto², Bima Cahya Putra³

¹Teknik Informatika ^{2,3}Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur
e-mail: ¹reva.ragam@budiluhur.ac.id, ²djati.kusdiarto@budiluhur.ac.id, ³bima.cahya@budiluhur.ac.id

ABSTRAK

Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi masyarakat di bidang microsoft excel yang merupakan salah satu syarat kompetensi yang harus dimiliki dalam meraih peluang kerja. Pengabdian masyarakat ini dilakukan pada PKBM anak Negeri Ciledug yang bekerja sama dengan Universitas Budi luhur, penentuan jumlah peserta pengabdian masyarakat ini agar materi pengabdian dapat tepat sasaran merupakan peserta dengan range umur 17 – 30 tahun yang merupakan usia kerja produktif yang membutuhkan keterampilan di bidang Microsoft Excel, sehingga jumlah peserta dalam pengabdian masyarakat ini adalah sebanyak 25 peserta. Pengabdian masyarakat ini menggunakan 2 metode yaitu ruang kelas yaitu metode kuliah dan metode studi kasus serta metode demonstrasi dan contoh yang merupakan kombinasi metode penelitian yang tepat dalam menyampaikan materi yang disampaikan. Hasil dari pengabdian masyarakat ini yang berupa pelatihan Microsoft Excel ini dapat meningkatkan pengetahuan dan kompetensi para peserta terutama dalam mengerjakan soal-soal yang sering digunakan dalam seleksi kerja di perusahaan, sehingga pelatihan ini mampu untuk meningkatkan kepercayaan diri dan peluang para peserta dalam meraih kesempatan kerja

Kata Kunci: *kompetensi, peluang kerja, Microsoft Excel, PKBM Anak Negeri Ciledug*

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

PKBM sebagai sebuah lembaga pendidikan yang dikembangkan dan dikelola oleh masyarakat yang meyelenggarakan sistem pendidikan informal baik di perkotaan maupun di pedesaan dengan tujuan untuk memberikan kesempatan belajar kepada seluruh lapisan masyarakat agar mereka mampu membangun dirinya secara mandiri sehingga dapat meningkatkan kualitas hidupnya. Begitu juga dengan adanya PKBM Anak Negeri Ciledug sebagai sebuah lembaga pendidikan yang dikelola oleh masyarakat dengan terus memberdayakan seluruh potensi dan fasilitas pendidikan yang ada di wilayah ciledug sebagai upaya membelajarkan masyarakat yang diarahkan untuk mendukung pengentasan kemiskinan, dengan prinsip pengembangan dalam rangka mewujudkan demokrasi bidang Pendidikan. Dalam rangka mengentaskan kemiskinan serta meningkatkan kualitas hidup dan kehidupannya dengan cara mengembangkan keterampilan terutama yang berkaitan dengan pengetahuan komputer untuk persiapan masyarakat dalam meraih peluang kerja, PKBM anak Negeri Ciledug menyadari bahwa perlu adanya suatu pelatihan computer yang mampu meningkatkan kompetensi masyarakat di bidang microsoft excel yang merupakan salah satu syarat kompetensi yang harus dimiliki dalam meraih peluang kerja, oleh karena itu PKBM anak negri Ciledug bekerja sama dengan Universitas Budi Luhur mengadakan pengabdian masyarakat berupa pembekalan para peserta didik PKBM Anak Negeri Ciledug dengan pengetahuan Microsoft Excel yang mampu meningkatkan kompetensi masyarakat di bidang microsoft excel yang merupakan salah satu syarat kompetensi yang harus dimiliki dalam meraih peluang kerja oleh karena itu PKBM anak negri Ciledug akan membekali para peserta nya dengan pengetahuan Microsoft Excel yang terdiri dari :

- a. kegiatan untuk mengolah data, angka dan biasa digunakan untuk pembuatan laporan manual.
- b. Kalkulasi dan formula dasar di microsoft excel seperti **IF, SUMIF, VLOOKUP, HLOOKUP** serta
- c. Kemampuan dalam pembuatan grafik adalah hal basic yang setidaknya harus dikuasai.

Asroni dkk 2016, pelatihan Microsoft Excel dan Blog ditujukan untuk membantu pengelolaan dan manajemen untuk pengembangan lokasi wisata terutama yang berkaitan dengan proses monitor dan pengambilan keputusan dalam hal pengembangan dan pembangun lokasi wisata di Dusun Kalitengah Lor, Glagaharjo, Cangkringan Sleman[1]

Thohari, Hamim, 2018 Pengabdian masyarakat berupa pelatihan Excel pada TK Islam Legenda di tujuan untuk mengatasi mengalami beberapa kendala administrasi Pendidikan yang dapat diselesaikan dengan penggunaan Ms. Excel yang umum digunakan dalam pembuatan surat-surat, laporan keuangan dan pembuatan silabus serta RPP. Oleh karena itu, melihat dari 2 jurnal pengabdian masyarakat sebagai sumber dari pengabdian masyarakat yang relevan[2], bisa dikatakan bahwa microsoft Excel memberikan kemudahan dalam melakukan pekerjaan utama seperti perhitungan, analisa dan pengambilan keputusan terutama yang berkaitan dengan keuangan setelah mengolah data dan analisa data.

2. METODE PENGABDIAN MASYARAKAT



Gambar 1. Model Metode Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Metode yang kami lakukan dalam pengabdian kepada masyarakat dapat dilihat pada Gambar 1, dengan uraian sebagai berikut:

a. Analisa Kondisi Obyek PPM

Pada tahap ini kami melakukan Survey / observasi dan juga melakukan wawancara dengan Ketua PKBM Anak Negeri Ciledug beserta staf nya dan diperoleh permasalahan sebagai berikut :

1. PKBM Anak Negeri Ciledug tidak memiliki tenaga pelatih untuk memberikan pengetahuan tentang skill yang dibutuhkan dalam persiapan meraih peluang kerja terutama yang berkaitan tentang skill kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan test saringan masuk kerja dengan menggunakan microsoft Excel
2. Yayasan tidak memiliki fasilitas ruang komputer untuk memberikan pelatihan komputer.

Solusi untuk Mitra :

1. Memberikan pelatihan yang berkaitan dengan persiapan meraih peluang kerja terutama yang berkaitan tentang skill kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan test saringan masuk kerja dengan menggunakan microsoft Excel
2. Menyediakan Fasilitas Lab computer dan dilengkapi dengan LCD proyektor dan layar yang digunakan untuk menunjang pelatihan.

b. Pembuatan Konsep Kerjasama

Kami melakukan wawancara kepada ketua PKBM Anak Negeri Ciledug untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan oleh peserta pelatihan, mengundang peserta pelatihan dan teknis pelaksanaan pelatihan dan menentukan bentuk konsep kerjasama yang dilakukan

c. Analisa kebutuhan Materi dan perlengkapan pelatihan

Setelah melakukan wawancara maka di peroleh analisa bahwa para peserta yang merupakan usia muda angkatan kerja membutuhkan pelatihan dalam bentuk skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan test saringan masuk kerja dengan menggunakan microsoft Excel yang dapat menungjung mereka dalam meraih peluang kerja, dan perlengkapan berupa komputer dan LCD projector akan disediakan oleh pihak Universitas Budi Luhur materi bahan ajar akan disediakan oleh pihak tutor

d. Pelatihan Skill Kompetensi Microsoft Excel

Kegiatan pelatihan ini dirancang agar peserta dapat memahami materi yang disajikan secara komprehensif, sehingga dapat diterapkan secara aplikatif oleh peserta. Metode kegiatan pelatihan ini dilakukan berdasarkan pada metode ruang kelas dan metode demonstrasi dan contoh.

Jenis metode ruang kelas yang digunakan metode kuliah dan Metode studi kasus[3]

- Metode kuliah dalam bentuk ceramah yang disampaikan secara lisan untuk penyampaian materi
- Metode studi kasus dengan memberikan contoh dan latihan yang berkaitan tentang Skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan saringan masuk melamar kerja.

Metode demonstrasi adalah Metode penyajian pelajaran dengan memperagakan dan mempertunjukan kepada siswa tentang suatu proses, situasi atau benda tertentu, baik sebenarnya atau hanya sekedar tiruan[4]

Materi-materi pelatihan diberikan dalam bentuk softcopy dan hardcopy kepada peserta sehingga memudahkan peserta untuk berlatih di waktu pelatihan atau dibawa pulang oleh peserta sebagai bahan belajar dikemudian hari.

e. Evaluasi Training

Rancangan evaluasi dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada peserta pelatihan untuk menerima feedback dari pelatihan yang telah dilakukan sehingga pelaksana pengabdian kepada masyarakat bisa melakukan perbaikan untuk pelatihan berikutnya.

f. Penyusunan laporan

Penyusunan laporan dilakukan selama 2 minggu hari kerja setelah proses pelatihan dilakukan yang ditujukan kepada Divisi Direktorat riset dan pengabdian masyarakat.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

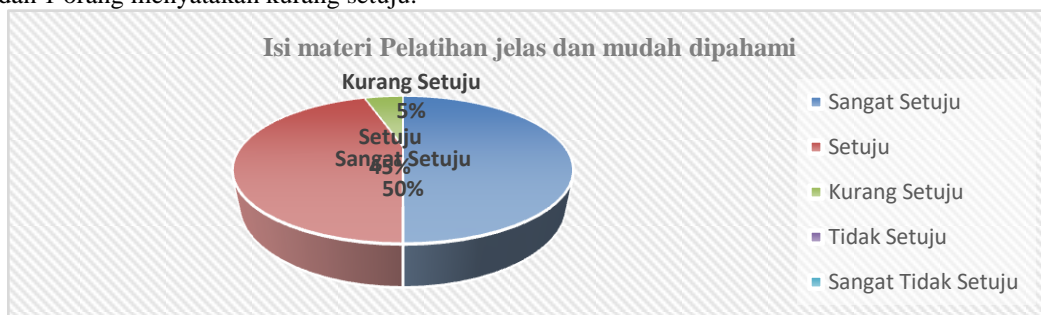
3.1. Hasil dan Pembahasan

Setelah dilakukan pelatihan ini kami memberikan kuesioner kepada peserta pelatihan sebagai bentuk evaluasi kegiatan atas kegiatan pengabdian pada masyarakat sehingga kami dapat mengetahui kekurangan yang kami lakukan sehingga kami dapat memperbaikinya di masa mendatang.

Bentuk Kuesioner yang kami gunakan adalah kuisisioner yang bersifat tertutup sehingga responden hanya cukup memilih jawaban yang sudah disediakan. kuisisioner menyediakan 5 alternatif jawaban yaitu “Sangat Setuju, Setuju, kurang setuju, Tidak Setuju dan Sangat Tidak Setuju” dengan butir pertanyaan seluruhnya positif, berikut ini adalah hasil dari kuesioner sebagai hasil penggambaran pengabdian masyarakat yang dilakukan

a. Isi Materi Pelatihan jelas dan mudah dipahami

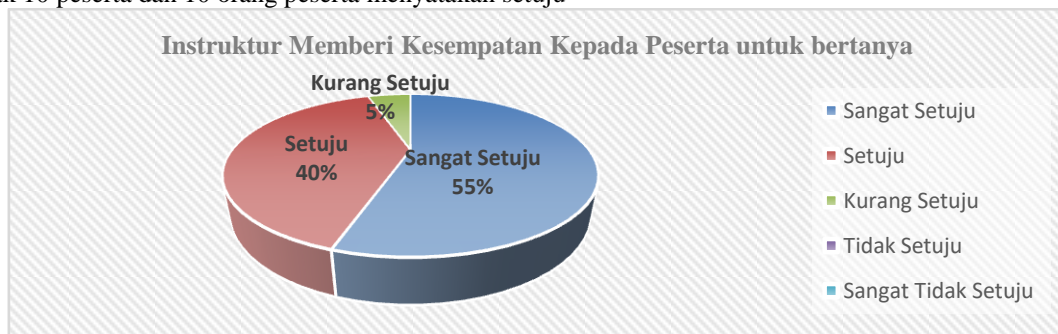
Berdasarkan hasil kuesioner yang dilakukan untuk mengetahui isi materi pelatihan apakah jelas dan mudah dipahami maka terdapat 10 peserta menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini dan 9 orang menyatakan setuju dan 1 orang menyatakan kurang setuju.



Gambar 2. Hasil Kuesioner Isi Materi Pelatihan

b. Instruktur Memberi Kesempatan Kepada Peserta untuk bertanya

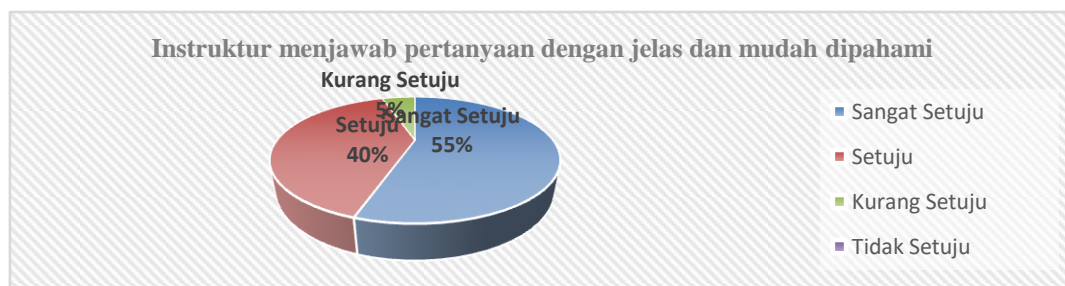
Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 10 peserta dan 10 orang peserta menyatakan setuju



Gambar 3. Hasil Kuesioner Instruktur Kesempatan memberikan bertanya kepada peserta

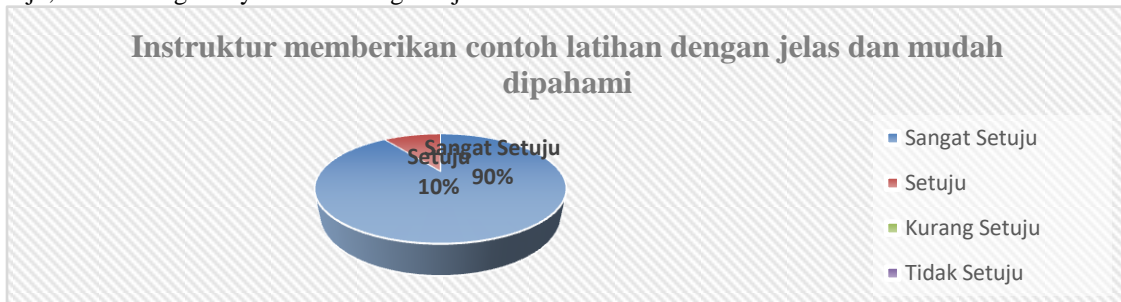
c. Instruktur menjawab pertanyaan dengan jelas dan mudah dipahami

Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 15 peserta dan 5 orang peserta menyatakan setuju dengan pernyataan ini.



Gambar 4. Hasil Kuesioner Instruktur menjawab pertanyaan dengan jelas dan mudah dipahami

- d. Instruktur memberikan contoh latihan dengan jelas dan mudah dipahami
 Berdasarkan hasil kuesioner yang dilakukan untuk mengetahui isi materi pelatihan apakah jelas dan mudah dipahami maka terdapat 8 peserta menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini dan 10 orang menyatakan setuju, dan 2 orang menyatakan kurang setuju



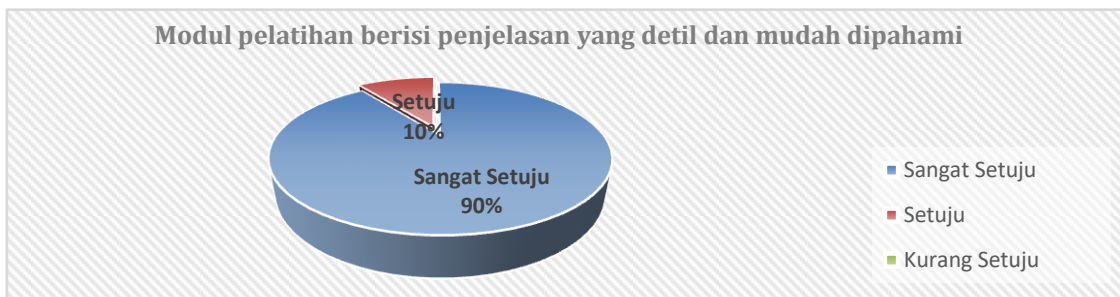
Gambar 5. Hasil Kuesioner Instruktur memberikan contoh latihan dengan jelas dan mudah dipahami

- e. Instruktur dan asisten instruktur membantu peserta pelatihan sehingga peserta memahami materi dengan baik
 Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 8 peserta dan 12 orang peserta menyatakan setuju dengan pernyataan ini.



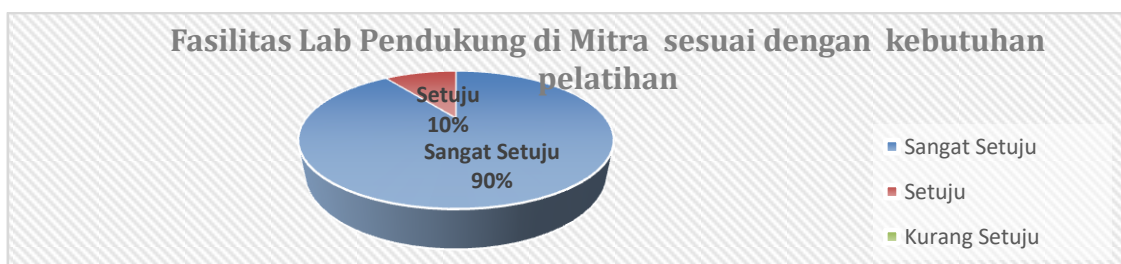
Gambar 6. Hasil Kuesioner Asisten dan instruktur membantu peserta pelatihan

- f. Modul pelatihan berisi penjelasan yang detil dan mudah dipahami
 Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 9 peserta dan 11 orang peserta menyatakan setuju dengan pernyataan ini.



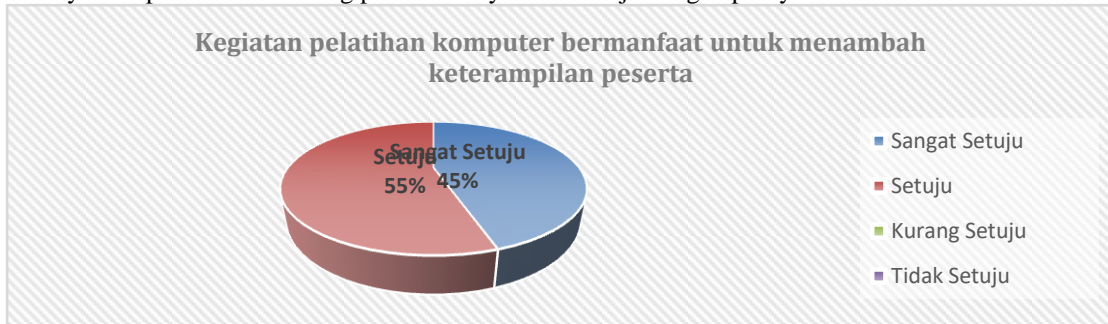
Gambar 7. Hasil Kuesioner Modul Pelatihan berisi penjelasan yang detil dan mudah dipahami

- g. Fasilitas Lab Pendukung di Mitra sesuai dengan kebutuhan pelatihan
 Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 18 peserta, 2 orang peserta menyatakan setuju



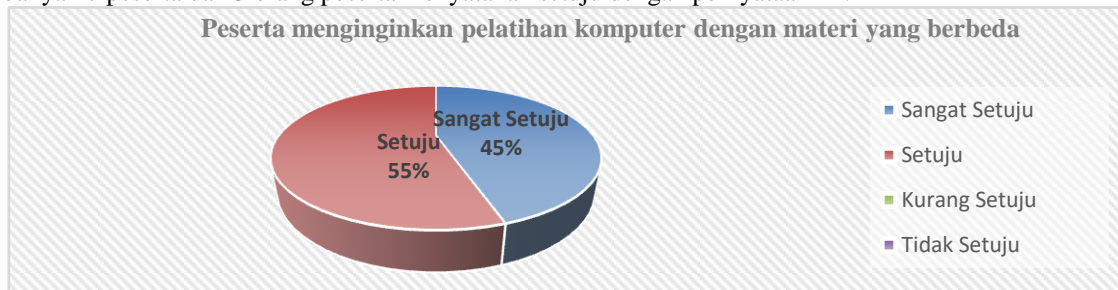
Gambar 8. Hasil Kuesioner fasilitas Komputer sekolah sesuai dengan kebutuhan pelatihan

- h. Kegiatan pelatihan komputer bermanfaat untuk menambah keterampilan peserta
 Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 15 peserta dan 5 orang peserta menyatakan setuju dengan pernyataan ini.



Gambar 9. Hasil Kuesioner Kegiatan pelatihan komputer bermanfaat untuk menambah keterampilan peserta

- i. Peserta menginginkan pelatihan komputer dengan materi yang berbeda
 Berdasarkan kuesioner yang diberikan, jumlah peserta yang menyatakan sangat setuju dengan pernyataan ini sebanyak 7 peserta dan 3 orang peserta menyatakan setuju dengan pernyataan ini.



Gambar 10. Hasil Kuesioner tentang Peserta menginginkan materi pelatihan komputer yang berbeda

3.2. Foto Pelaksanaan Kegiatan

Berikut ini adalah foto kegiatan di dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan di Universitas Budi Luhur untuk para peserta PKBM anak Negeri Ciledug



Gambar 11. Foto Bersama dengan Peserta PKBM Anak Negeri Ciledug



Gambar 12. Tutor menyampaikan Materi Pelatihan



Gambar 13. Tutor membantu peserta pelatihan



Gambar 14. Tutor menyampaikan souvenir symbolic kepada perwakilan PKBM Anak Negri Ciledug

4. Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan di atas maka diperoleh kesimpulan dari kegiatan pengabdian masyarakat skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan test saringan masuk kerja dengan menggunakan microsoft Excel adalah sebagai berikut :

- a. Pelatihan skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam meraih Peluang Kerja dengan menggunakan microsoft Excel ini berjalan dengan baik walaupun ada kendala waktu dan tempat namun dapat teratasi dengan baik.
- b. Peserta sangat senang dengan pelatihan skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam meraih peluang kerja dengan menggunakan microsoft Excel terbukti dari hasil kuesioner yang diberikan kepada peserta pelatihan yang sebagian besar menyatakan sangat setuju dan setuju dengan penjelasan materi, kesempatan bertanya yang diberikan kepada peserta, fasilitas pelatihan, materi pelatihan dan pelayanan yang diberikan sangatlah baik.
- c. Pelatihan dengan memperluas pengetahuan tentang Microsoft Excel terutama yang berkaitan dengan skill Kompetensi yang dibutuhkan dalam persiapan test saringan masuk kerja dapat memberikan gambaran secara jelas kepada para peserta tentang bentuk – bentuk soal yang sering dipergunakan sebagai test saringan masuk sehingga para peserta memiliki kesiapan lebih baik dalam merebut peluang kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Asroni; , Aris Setyawan. 2016. Pelatihan MS Office dan Pembuatan Blog Di Dusun Kalitengah Lor, Glagaharjo, Cangkringan Sleman, diakses Kamis, 6 Juni 2019, <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/3527>
- [2] Thohar, Hamim. 2018. Program Pengabdian Masyarakat; Pelatihan dan Pendampingan TIK bagi Guru dan Tata Usaha. Diakses 6 Juni 2019. <http://if.polibatam.ac.id/2018/05/30/program-pengabdian-masyarakat-pelatihan-dan-pendampingan-tik-bagi-guru-dan-tata-usaha/>
- [4] Andrew E. Sikula, 2000, Manajemen Sumber Daya Manusia. Erlangga. Bandung
- [5] Sanjaya, Wina. 2006, Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan, Jakarta: Kencana Prenada Media Group.