

Pelatihan Penggunaan Snipping Tool Untuk Menangkap Gambar Layar Di Desktop Komputer Pada STT Pontianak

Robertus Laipaka

STMIK Pontianak
Jl. Merdeka Barat No. 372, (0561) 735555 - 737777
e-mail: rbt99laipaka@gmail.com

Abstrak

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat (PKM) merupakan bentuk pelaksanaan tridarma perguruan yang terdiri dari Pendidikan pengajaran dan penelitian, Penggunaan Snipping tool untuk membuat presentasi, materi tutorial dan pembuatan E-mading. Metode yang digunakan dalam bentuk demonstrasi sehingga peserta pelatihan dapat dengan mudah memahami materi secara langsung. Kegiatan Pelatihan penggunaan Snipping tool ini dilaksanakan di Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak sebagai bentuk dari realisasi pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk memberikan Pelatihan kepada mahasiswa dan Dosen yang berkaitan dengan Penggunaan Snipping Tool dan Resizing Image. Kegiatan workshop dihadiri oleh Ketua STT Pontianak dan Mahasiswa dengan jumlah peserta adalah 20 orang. Peserta Dosen berjumlah 2 orang dan peserta mahasiswa berjumlah 18 orang. Program PKM Pelatihan Penggunaan Snipping tool untuk mahasiswa semester vi dan Dosen pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak terlaksana dengan baik dan lancar sesuai rencana, dan sebagian besar peserta mampu menerima materi dengan baik. Peserta antusias dengan kegiatan yang ditunjukkan dengan keaktifan peserta dalam proses kegiatan. Kedepannya perlu dilaksanakan workshop Optimalisasi tentang penggunaan Menu References pada ms office.

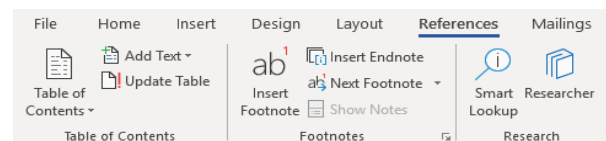
Kata kunci: PKM, Snipping Tool, gambar, demonstrasi

1. Pendahuluan

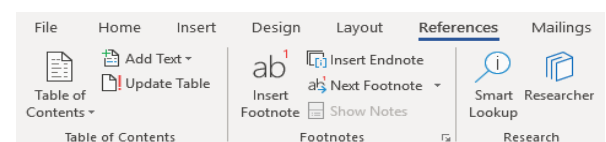
Berdasarkan Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 mengamanatkan kepada pemerintah untuk mengusahakan dan menyelenggarakan satu sistem pendidikan nasional yang meningkatkan keimanan, ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan ahlak mulia dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa serta memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan menjunjung tinggi nilai-nilai agama dan persatuan bangsa untuk kemajuan peradaban serta kesejahteraan umat manusia[1]. Pengabdian kepada Masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa[2]. Dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dosen

akan bersentuhan langsung bersama masyarakat dengan memberikan sumbangsih terhadap pemanfaatan ilmu pengetahuan yang mereka miliki. Berdasarkan surat tugas dari Ketua STMIK Pontianak No. 047.11 / PPM / LPPM / STMIK-PTK / 2018 tentang pengabdian kepada masyarakat dengan tema pelatihan penggunaan Snipping tool untuk menangkap gambar layar di desktop komputer sebagai pembuat media presentasi, tutorial dan e-mading pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak.

Menangkap gambar dengan tombol yang ada pada tombol print screen di keyboard dan kemudian di crop dengan ms paint. Lihat kasus perbandingan hasilnya pada gambar 1 dan gambar 2.



Gambar 1. Menggunakan Tombol Keyboard



Gambar 2. Menggunakan Snipping Tool

Dari gambar 1 dan gambar 2 sekilas tidak ada perbedaan, timbul permasalahan apabila salah satu gambar tersebut dilakukan pengangkapan ulang dengan dua acara tersebut yaitu pada salah satu bagian yang ingin ditangkap dapat dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Pengangkapan Icon

Dari gambar 3 diatas untuk menangkap detik area gambar akan mengalami kesulitan bila menggunakan tombol keyboard. Menghasilkan sajian materi dalam bentuk gambar tidaklah mudah karena dalam menghasilkan materi tersebut sudah pasti membutuhkan keterampilan,

pengalaman, penguasaan tool dan penguasaan terhadap sumber yang dapat dijadikan sebagai referensi dari sebuah artikel[3]. Untuk mengatasi masalah tersebut diatas maka perlu dilakukan pelatihan penggunaan *Snipping tool* untuk mempermudah pengelolaan gambar baik digunakan untuk membuat materi presentasi, materi tutorial maupun materi e-mading. Untuk mempermudah pemahaman dalam pelatihan penggunaan *Snipping tool* ini dengan menggunakan metode demonstrasi. Metode demonstrasi secara tepat memiliki keunggulan dapat membuat pembelajaran menjadi lebih jelas dan lebih konkrit, serta membantu peserta memahami dengan jelas jalannya suatu proses dengan penuh perhatian karena menarik, memperoleh tambahan pengalaman atau praktek dalam mengembangkan kecakapannya, mengurangi kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi jika dibandingkan mempelajari suatu proses hanya dari buku, peserta dapat mengambil bagian secara aktif dalam proses pembelajaran[4]. Karena metode demonstrasi ini sangat bermanfaat bagi peserta, maka diharapkan agar metode ini dapat diterapkan secara berkesinambungan[5]. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan di Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak adalah sebuah kegiatan yang memberikan pelatihan keterampilan dalam menggunakan *sniping tool* sebagai media pembuat presentasi, bahan tutorial dan e-mading. *Snipping tool* adalah tool pada windows yang sama kegunaannya dengan printscreen, perbedaan dari printscreen dengan *snipping tool* adalah pemilihan tempat untuk di copy. *Printscreen* berguna mengcopy seluruh area monitor[6]. Selain itu penggunaan media gambar dapat meningkatkan pemahaman peserta[7], maka dalam pelatihan ini akan mengelola gambar dengan alat snipping tool.

2. Metode Pelaksanaan

Persoalan yang dihadapi dalam menangkap detil gambar untuk membuat presentasi, materi tutorial dan membuat e-mading, maka diperlukan alat snipping tool salah satu pemanfaat teknologi informasi. sebagai solusi yang ditawarkan dalam pengabdian ini adalah peserta pelatihan akan mampu mengelola gambar sesuai kegunaan dan kepentingan yang akan digunakan dalam materi masing-masing peserta. Kegiatan pelatihan ini diselenggarakan pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak. Adapun peserta pelatihan ini adalah mahasiswa semester VI dan Dosen. Peserta pelatihan diwajibkan membawa laptop untuk praktek demonstrasi penggunaan alat *Snipping Tool*. Dalam pelatihan menggunakan metode demonstrasi langsung terhadap penggunaan alat *snipping tool*. Dalam pelatihan penggunaan *Snipping tool*, terdapat 4 jenis kegiatan yang akan dilakukan yaitu Pembukaan, Ceramah, Demonstrasi dan penutup. Adapun rincian kegiatan secara garis besar adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Rencana Kegiatan

Kegiatan	Uraian
Pembukaan	- Menyanyikan Lagu Indonesia Raya - Sambutan dari ketua STT Pontianak - Pembacaan Doa
Ceramah	- Menjelaskan Apa Itu Snipping Tool? - Untuk Apa Snipping Tool Itu? - Bagaimana Cara Menggunakannya
Demonstrasi	- Cara menggunakan Snipping Tool - Studi Kasus
Penutup	- Diskusi - Dokumentasi

Keberhasilan pelatihan Penggunaan Snipping Tool ini sangat berdampak positif bagi Mahasiswa dan Dosen di Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak yang telah di latih dan diharapkan dapat menyalurkan materi yang didapat ke mahasiswa yang membutuhkan.

Untuk mengevaluasi keberlanjutan pelaksanaan program ini, pihak stmik pontianak akan terus berkomunikasi dengan pihak STT Pontianak, sehingga dapat menjalin mitra kerjasama perguruan tinggi yang baik.

3. Hasil Pelaksanaan

Kegiatan Pelatihan Penggunaan Snipping Tool untuk mahasiswa dan Dosen di Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak Provinsi Kalimantan Barat dilaksanakan dengan metode demonstrasi dan praktik aplikasi Snipping Tool berjalan lancar dan baik. Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan tanggal 07 November 2018.

Kegiatan dilanjutkan dengan praktik penggunaan *Snipping Tool*. Pelaksanaan kegiatan PKM ini dilakukan dengan pokok bahasan yang disampaikan mengenai:

1. Menjelaskan Apa itu Snipping Tool?
2. Mengenal bagian-bagian Komponen Snipping Tool.
3. Mengenal Fungsi Snipping Tool
4. Cara Menggunakan Sniping Tool
5. Studi Kasus
6. Diskusi dan Dokumentasi

Kegiatan dilaksanakan secara bertahap dari pemaparan konsep-konsep proses penggunaan penangkap layar yang dilanjutkan praktik dari konsep yang diberikan. Peserta mengikuti kegiatan dengan antusias hal ini ditunjukkan dengan pertanyaan-pertanyaan dan tanggapan mengenai materi yang diberikan. Pelatihan penggunaan *Snipping Tool* Bagi Mahasiswa Semester VI dan Dosen program pengabdian masyarakat yang sudah terlaksana ini diharapkan dapat memberikan pemahaman dan juga kemampuan para Mahasiswa menggunakan Aplikasi *Snipping Tool* berdampak pada peningkatan produktivitas dalam penyajian materi yang menarik di Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak,

Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat 2019

SINDIMAS 2019

STMIK Pontianak, 29 Juli 2019

Provinsi Kalimantan Barat. Manfaat kegiatan secara langsung bagi mahasiswa dan Dosen yaitu dapat membuat sajian materi yang menarik baik untuk Tutorial, Presentasi maupun pembuatan e-mading, meningkatkan mutu pendidikan dalam proses belajar mengajar serta profesionalisme.

Hasil kegiatan PKM Pelatihan Penggunaan Snipping Tool untuk mahasiswa semester VI dan Dosen Pada Sekolah Tinggi teologia (STT) Pontianak Kalimantan Barat meliputi beberapa komponen sebagai berikut ini:

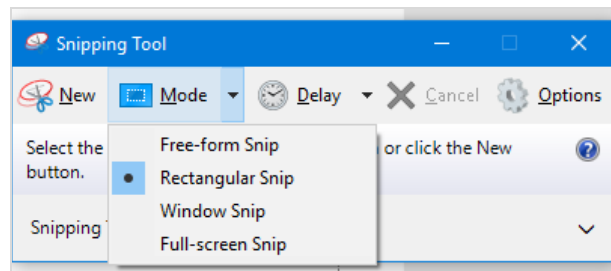
1. Ketercapaian tujuan kegiatan PKM
2. Ketercapaian materi yang diberikan
3. Kemampuan peserta dalam penguasaan materi
4. Antusias peserta dalam melanjutkan pelatihan di lain hari

Ketercapaian tujuan kegiatan PKM sudah baik, hal ini dapat dilihat dari pemahaman peserta mengenai kesesuaian alat *Snipping Tool* dengan permasalahan yang di hadapai oleh peserta pelatihan dapat dipraktikkan dengan baik. Ketercapaian materi yang diberikan cukup baik dilihat dari hasil lembar evaluasi pembelajaran, sebagian besar peserta sudah menguasai materi dengan baik, hal ini juga didukung observasi dari pelaksana di ruangan. Kemampuan peserta dalam penguasaan materi sudah baik yang ditunjukkan kemampuan dari peserta dalam menyelesaikan tugas yang diberikan oleh pelaksana dengan baik. Berikut ini akan di sajikan proses pelatihan yang dilakukan pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak, Kalimantan Barat. Dapat dilihat pada gambar 3 berikut ini;



Gambar 4. Materi Presentasi

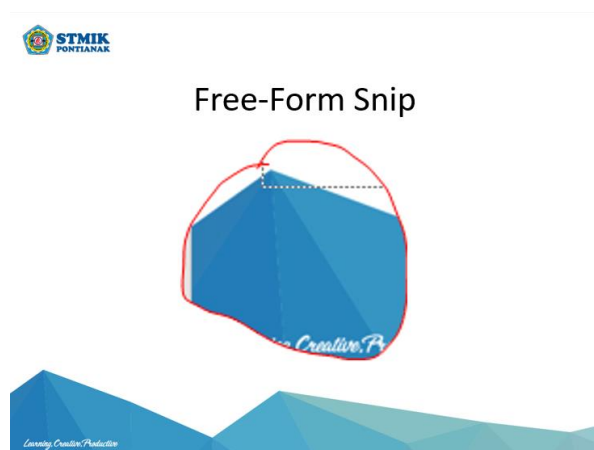
Pada gambar 3 diatas merupakan halam utama materi presentasi pelatihan penggunaan snipping tool. Pada bagian ini di jelaskan kenapa Snipping tool sangat menarik untuk digunakan dalam mengelola gambar baik untuk materi tutorial, materi presentasi maupun pembuatan e-mading. Untuk melihat komponen-komponen yang ada pada snipping tool adalah dapat dilihat pada gambar 4 dibawah ini;



Gambar 5. Komponen Snipping Tool

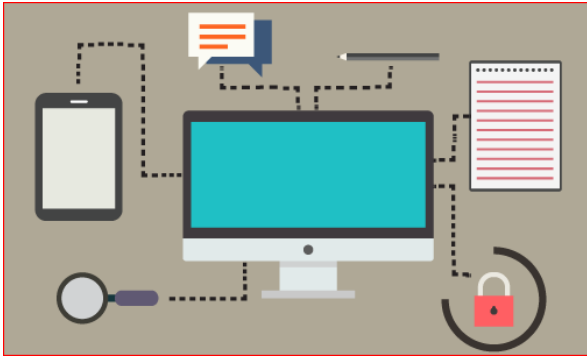
Dari gambar 4 diatas dapat dilihat komponen *Snipping tool*, berikut ini beberapa jenis potongan (snip) yang dapat dilakukan diantaranya: *Free-form Snip* adalah Menggambar bentuk bebas di sekitar objek. *Rectangular Snip* adalah Drag kursor di sekitar objek untuk membentuk segi empat. *Window Snip* adalah Pilih sebuah jendela, seperti jendela browser atau kotak dialog, yang ingin Anda capture. *Full-screen Snip* adalah Menangkap seluruh layar. gambar dasar dari snapshot, dengan pena yang berbeda warna, penghapus, dan stabilo. Dengan menggunakan *Snipping tool* ini ojek dapat lebih dinamis sesuai dari bentuk objek yang akan di tangkap layarnya, sehingga gambar sesuai dengan bentuk jenis potong yang kita gunakan.

Ini sangat berbeda dengan tombol keyboard yang hasil tangkapan bersifat global dari seluruh objek dan tidak dapat melakukan pilihan secara detil. Meng-capture sebuah potongan gambar 1. Klik tanda panah di sebelah New button, pilih Free-form Snip, Rectangular Snip, Window Snip, atau Full-screen Snip dari daftar, kemudian pilih area pada layar yang ingin Anda capture. Gambar 5 bentuk free-form snip



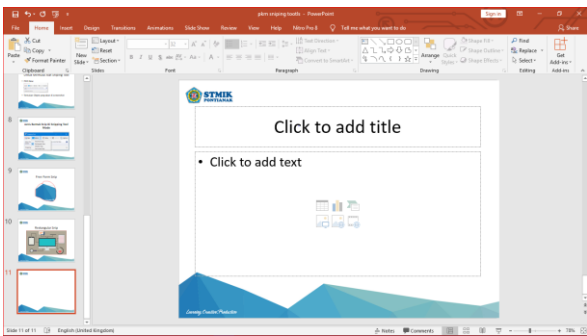
Gambar 6. Free-Form Snip

Pada tampilan gambar 5 diatas merupakan menggunakan Free-Form Snip dapat menangkap objek gambar sesuai area yang diinginkan. Peserta dapat mempraktikkan langsung penggunaan terhadap kasus yang ada.



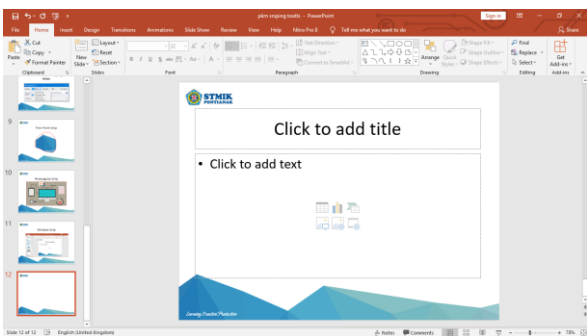
Gambar 7. Rectangular Snip

Pada gambar 6 berfungsi untuk menangkap gambar berbentuk persegi Panjang dengan cara mengarahkan pada objek yang akan di seleksi kemudian di copy dan pastekan ke tujuan atau ke dalam dokumen yang tersedia.



Gambar 8. Window Snip

Pada gambar 7 berfungsi untuk menangkap gambar berbentuk persegi Panjang keseluruhan tampilan layar dengan cara mengarahkan pada objek yang akan di seleksi kemudian di copy dan pastekan ke tujuan atau ke dalam dokumen yang tersedia.



Gambar 9. Full-Screen-Snip

Pada gambar 8 berfungsi untuk menangkap gambar berbentuk full layar keseluruhan tampilan layar dengan cara mengarahkan pada objek yang akan di seleksi kemudian di copy dan pastekan ke tujuan atau ke dalam dokumen yang tersedia.



Gambar 10. Foto Dokumentasi

Gambar 9 tersebut merupakan proses presentasi dan mendemokan proses penggunaan sniping tool pada mahasiswa dan Dosen pada Sekolah Tinggi teologia (STT) Pontianak. Peserta antusias dalam mengikuti sisi ini dengan dibuktikan banyak mahasiswa bertanya pada sisi ini.



Gambar 11. Foto Bersama Peserta Pelatihan

Gambar 10 merupakan kegiatan sesi terakhir kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan foto Bersama para peserta. Peserta pelatihan memberikan komentar positif terhadap kegiatan pelatihan penggunaan Snipping tool ini. Namun terdapat beberapa kendala yang terjadi saat pelatihan berlangsung salah satu penyebabnya beberapa perangkat peserta tidak tersedia Snipping Tool disebabkan adanya spesifikasi perangkat yang digunakan. Peserta juga menyarankan kedepannya perlu dilaksanakan workshop Optimalisasi tentang penggunaan Menu References pada ms office. Secara keseluruhan peserta puas dengan kegiatan PKM yang sudah dilaksanakan, peserta merasa terbantu dengan adanya kegiatan ini karena peserta membutuhkan kegiatan ini. Program PKM Pelatihan Penggunaan Snipping tool untuk mahasiswa semester vi dan Dosen pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak terlaksana dengan baik dan lancar sesuai rencana, dan sebagian besar peserta mampu menerima materi dengan baik.

Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat 2019

SINDIMAS 2019

STMIK Pontianak, 29 Juli 2019

4. Kesimpulan

Secara keseluruhan peserta puas dengan kegiatan PKM yang sudah dilaksanakan, peserta merasa terbantu dengan adanya kegiatan ini karena peserta membutuhkan kegiatan ini. Program PKM Pelatihan Penggunaan Snipping tool untuk mahasiswa semester vi dan Dosen pada Sekolah Tinggi Teologia (STT) Pontianak terlaksana dengan baik dan lancar sesuai rencana, dan sebagian besar peserta mampu menerima materi dengan baik. Peserta antusias dengan kegiatan yang ditunjukkan dengan keaktifan peserta dalam proses kegiatan. Peserta juga menyarankan untuk kegiatan pelatihan seperti ini perlu di adakan kembali dan di tambah dengan materi-materi baru, Peserta juga menyarankan kedepannya perlu dilaksanakan workshop Optimalisasi tentang penggunaan Menu References pada ms office

Daftar Pustaka

- [1]. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945
- [2]. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
- [3]. R. Zainul, "Studi Literasi Menggunakan Endnote Dan Aplikasi Pembantu (Google Translator, Google Cendikia, Google Sites, Chemoffice 2008, e-learning, dan Snipping Tool)," 2016.
- [4]. Nurhayati. "Strategi Belajar Mengajar," Badan Penerbit Universitas Negeri Makasar, 2011.
- [5]. N. Nawir, "Penerapan Metode Demonstrasi untuk Meningkatkan Keterampilan Melukis Peserta Didik Kelas XII IPA 3 SMA Negeri 1 Donri Donri Kabupaten Soppeng (Doctoral dissertation, Pascasarjana)," 2015.
- [6]. R. J. Duncan, N. V. Dongen, C. A. Missimer, S. Liu, and K. Jabrane, "Microsoft Corp. Snipping tool," U.S. Patent 7,966,558, 2011.
- [7]. F. T. Wardani, M. Y. Ibrahim, & A. Zakso, "Penggunaan Media Gambar untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Mata Pelajaran Sosiologi," *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 2(6), 2013.