

**PEMANFAATAN MEDIA PENYIMPANAN INTERNET GOOGLE DRIVE  
SEBAGAI MEDIA PENUNJANG AKTIFITAS KEGIATAN KARANG  
TARUNA RT 05 RW 01 TANJUNG BARAT JAKARTA SELATAN**

**Heri Satria Setiawan**

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Indraprasta PGRI  
heri.satria71@yahoo.com

**ABSTRAK**

Karang Taruna merupakan organisasi kepemudaan yang bersifat kegiatan aktivitas social, acara keagamaan, acara hari hari besar nasiona, maupun kegiatan usaha rakyat. Karang taruna berisikan pemuda-pemuda kreatif yang bekerja tanpa pamrih. Google Drive itu adalah layanan penyimpanan yang dimiliki oleh google. Google Drive ini sebenarnya sudah lama diluncurkan yaitu sejak 24 April 2012 yang lalu. Google Drive merupakan perubahan dari Google Docs, jika sobat membuka google docs maka akan diredirect ke google drive. Metode yang akan kami gunakan disini adalah metode pelatihan dan pendampingan secara langsung di lokasi tempat abdimas. Kemudian kami akan mengumpulkan beberapa kelompok-kelompok pemuda yang ada disana untuk memberikan pelatihan dan pendampingan tentang bagaimana memanfaatkan aplikasi google drive ini. Kami berharap setelah kegiatan ini selesai maka para pemuda dapat memanfaatkan aplikasi ini semaksimal mungkin sehingga hasil dokumentasikegiatan dari karang taruna dapat di manfaat kan dengan baik dan optimal

**Kata kunci** : Pelatihan, Internet, Google Drive, guru, bahan ajar

**PENDAHULUAN**

Karang taruna adalah organisasi pemuda yang bergerak secara energik dan dinamis di banyak bidang dan kegiatan di masyarakat. Karang Taruna merupakan wadah pengembangan generasi muda nonpartisan, yang tumbuh atas dasar kesadaran dan rasa tanggung jawab sosial dari, oleh dan untuk masyarakat khususnya generasi muda di wilayah Kelurahan atau komunitas sosial sederajat, yang terutama bergerak dibidang kesejahteraan sosial. Kegiatan karang taruna dapat berupa kegiatan seni dan olahraga, kegiatan keagamaan, kegiatan kebaktian sosial maupun kegiatan lainnya. Kegiatan positif bagi remaja dan pemuda diharapkan dapat menangkal hal – hal yang berbahaya seperti bahaya narkoba, bahaya terorisme, tawuran antar warga dan sebagainya.

Kewajiban setiap dosen sebagaimana dijelaskan dalam Tridharma Perguruan Tinggi

adalah Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Salah satu bentuk kewajiban dan kepedulian tersebut adalah melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas) ke para pemuda karang taruna di kelurahan tanjung barat.

Adapun permasalahan yang dihadapi mitra kami pada karang taruna adalah kebutuhan sarana komunikasi dan dokumentasi berbasis teknologi internet antar sesama anggota karang taruna guna mendukung kegiatan sehari hari. Banyaknya kegiatan kepemudaan membutuhkan sarana komunikasi dan dokumentasi yang dapat membantu dengan cepat dalam hal pendistribusian informasi dikalangan anggotanya serta sebagai sarana penyimpanan informasi dan dokumentasi. Untuk itu perlunya pengetahuan dan pemahaman dari aplikasi teknologi informasi yang berupa teknologi cloud storage Google Drive.

Tabel 1. Strata Pendidikan Anggota Karang Taruna di Rt 05 Rw 01 Tanjung Barat, Jaksel

No	Jenjang Pendidikan	Jumlah	dalam (%)
1	Tidak sekolah	1	4 %
2	SMP - SMA	8	32 %
3	MHS	11	44 %
4	Karyawan	5	20 %
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>100 %</b>

Tabel 2. Pengguna Smartphone Anggota Karang Taruna

No	Pengguna HP	Jumlah	dalam (%)
1	ANDROID	20	80 %
2	BB	3	12 %
3	I PHONE	1	4 %
4	Windows Phone	1	4 %
5	Non smart phone	0	0 %
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>100 %</b>

Dengan banyaknya usia sekolah dan kuliah dalam anggota karang taruna ini, hampir seluruh anggota memiliki perangkat smart phone sudah menjadi modal awal untuk memberikan pemahaman dan pengetahuan dalam memanfaatkan teknologi untuk membantu kinerja dari kegiatan karang taruna.

Dengan melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat berupa penyuluhan dan pelatihan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan guna meningkatkan keahlian sumber daya manusia bagi para pemuda karang taruna agar lebih menguasai komputer dan internet guna mendukung proses kegiatan kepemudaan sehingga jalinan komunikasi dan informasi berjalan dengan baik.

### Maksud dan Tujuan

Tim abdimas unindra memberikan solusi berupa pelatihan workshop dan pendampingan untuk anggota karang taruna agar dalam pelaksanaan aktifitas kegiatan karang taruna dalam memanfaatkan

teknologi penyimpanan awan cloud dari google drive

Sasaran kegiatan adalah para pemuda di lingkungan karang taruna Tanjung Barat sebanyak 25 orang. Pelaksanaan Penyuluhan dan Pelatihan dimaksudkan untuk merealisasikan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi yaitu Pengabdian kepada Masyarakat. Tujuan yang ingin dicapai adalah berbagi ilmu Teknologi Informasi sehingga para pemuda dapat berbagi informasi dan komunikasi melalui perangkat smart phone menggunakan google drive.

Memberikan pengetahuan dan ketrampilan bagi pemuda karang taruna menggunakan aplikasi google drive sebagai media penyimpanan awan dalam menunjang aktifitas kegiatan mereka untuk memudahkan dalam penyusunan dokumen pengumpulan data dan informasi dan juga untuk laporan laporan kegiatan.

### Realisasi Kegiatan

- Nama Kegiatan**  
Pemanfaatan Google Drive Untuk Menunjang Kegiatan Karang Taruna RT05/01 Tanjung Barat, Jakarta Selatan
- Pelaksanaan**  
Kegiatan ini telah dilaksanakan di karang taruna Tanjung Barat pada hari kamis, tanggal 22 Juli 2017 dan Jumat, 23 Juli 2017.
- Peserta**  
Peserta terdiri dari para pemuda pemudi karang taruna di lingkungan Tanjung Barat, Jakarta.
- Jadwal Kegiatan**  
Kegiatan Penyuluhan dan Pelatihan selama 24 minggu mulai dari penyusunan proposal, pengajuan, perijinan, pengumpulan data, pengadaan materi, pelaksanaan, penyusunan laporan hingga evaluasi kegiatan.

Tabel 1. Jadwal kegiatan Abdimas

Kegiatan	Bulan						Indikator Keluaran
	1	2	3	4	5	6	
Pembuatan proposal Penelitian							Proposal Abdimas
Survey dan Pengajuan Perijinan Abdimas							Penentuan jadwal Abdimas di lokasi subyek abdimas

Sosialisasi ke seluruh anggota Karang Taruna						Sosialisasi
Pembuatan Modul Pelatihan						Materi Modul
Pelatihan penggunaan Aplikasi Google Drive						Workshop Aplikasi Google Drive
Analisa dan dan pendampingan dalam penggunaan Aplikasi						Laporan Perkembangan Hasil
Pelaporan Hasil Abdimas						Laporan Akhir Abdimas

### Metode kegiatan

Metode yang digunakan adalah modifikasi dari metoda *Lesson Study* yang meliputi serangkaian kegiatan Goal, setting & planning. Kemudian Research Lesson, Lesson Discussion, dan terakhir Consolidation of Learning. Tahap pelaksanaan kegiatan ini :

1. Tahap survey dan analisa  
 Hasil analisis berdasarkan observasi, permasalahan yang dihadapi mitra yang dipilih untuk dicarikan solusinya serta solusi yang ditawarkan kepada pihak mitra untuk mengatasi permasalahan tersebut. memahami karakteristik pemuda pemudi karang taruna dalam hal pemakaian smartphome dan pengetahuan mengenai internet diketahui kebanyakan hanya untuk sarana komunikasi, chat maupun game saja. Banyak yang tidak familiar dalam penggunaan internet. Kesiadaan mitra dalam bekerja sama dengan Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Indraprasta PGRI Jakarta
2. Tahap perancangan  
 Dibuat materi bahan ajar berupa pengenalan komputer dan internet (*email, cloud storage google drive*) serta pembuatan dokumen (*Office*).
3. Tahap pengembangan  
 Dibuatlah buku panduan, yang dapat digunakan sebagai bahan ajar dan sebagai buku pedoman bagi para pemuda pemudi di lingkungan karang taruna Tanjung Barat. Adapun isinya adalah IoT concept, Google drive serta tutorial Office.

4. Tahap implementasi atau eksekusi  
 Pelaksanaan pelatihan di lingkungan karang taruna berupa pemaparan manfaat internet, menyimpan bahan ajar di komputer dan *cloud storage* serta pemakaian Microsoft Office. Pelatihan meliputi Diskusi, yaitu pertukaran informasi yang dilakukan sesama anggota karang taruna dengan kami mengenai perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengatasi masalah pada kegiatan karang taruna, maksud dan tujuan pelaksanaan pengabdian masyarakat. Presentasi, yang dilakukan pada saat pelaksanaan dalam memberikan solusi permasalahan, terakhir yaitu praktek instalasi dan menggunakan google drive.

### Hasil dan pembahasan

Pelaksanaan yang dilakukan di karang taruna Tanjung Barat yang berlokasi di G-Inova Tanjung Barat pada hari kamis, tanggal 22 Juli 2017 dan Jumat, 23 Juli 2017 berhasil dengan baik tanpa halangan yang berarti. Para peserta dapat menerima hasilnya dan mencoba langsung di perangkat smartphome masing – masing. Pelatihan berupa pemaparan, tutorial, tanya jawab, diskusi, serta praktek langsung berlangsung dengan lancar. Kemudian untuk memperdalam materi diminta mengerjakan latihan-latihan yang sudah disediakan pada modul yang diberikan.

Berdasarkan jenis kelamin, pelatihan diikuti oleh 17 pria dan 8 wanita. Sebanyak 80 persen telah menguasai dasar dasar pemakaian gadget dan internet. Ada

beberapa peserta yang belum paham benar akan pemakaian smartphone karena selama ini hanya untuk sebagai sarana komunikasi saja seperti telephone, sms dan chatting. Setelah mengikuti pelatihan ini rata – rata mengalami kemajuan dalam penggunaan gadget dan pemakaian fasilitas internet dalam pencarian informasi, pengolahan data

maupun untuk penyimpanan informasi. Sesama peserta dapat saling berkomunikasi dan bertukar pikiran baik melalui email, forum diskusi, web blog ataupun melalui media sosial.



Gambar 1. Suasana peserta pelatihan saat menyimak materi yang diberikan  
Faktor pendukung kegiatan

Kegiatan pelatihan ini dapat berjalan dengan lancar disebabkan sebagian besar dari peserta sudah biasa menggunakan gadget dan internet. Antusiasme para peserta dibuktikan dengan banyaknya pertanyaan yang muncul ketika pelaksanaan diskusi. Motivasi peserta untuk belajar terlihat sangat besar yaitu antusias dalam menyampaikan pertanyaan dan pengakuan guru-guru bahwa pelatihan ini sangat bermanfaat. Dari kegiatan pengabdian dapat diketahui bahwa banyak yang sudah mengenal dasar-dasar

pemakaian smartphone serta dapat menyerap materi yang diajarkan dengan baik, namun untuk pemakaian lebih dari penggunaan internet yang lebih lanjut agak kesulitan dengan materi yang kami berikan.

Hal-hal yang mendukung berjalannya kegiatan pengabdian ini dapat diidentifikasi diantaranya berupa permintaan pelatihan lanjutan dari pihak Karang Taruna.

Adapun materi yang kami berikan antara lain sebagai berikut:



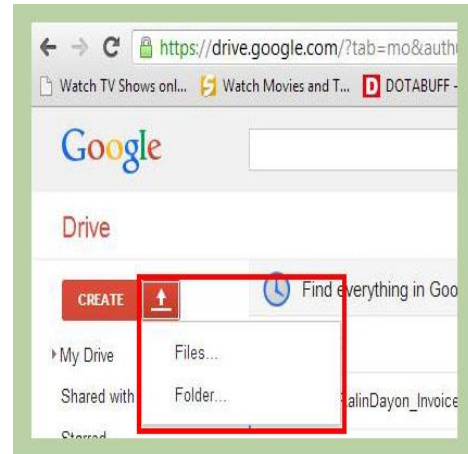
Gambar 2. Logo google drive



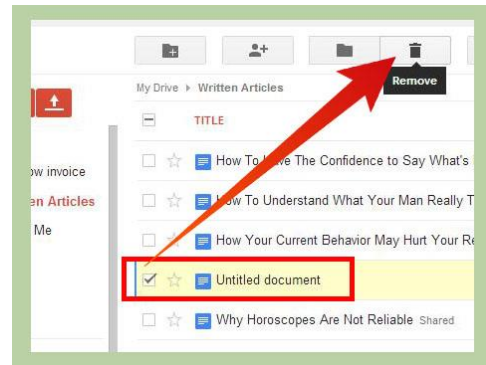
Gambar 3. Cara menggunakan google drive

Lancarnya pelaksanaan kegiatan pengabdian bukan berarti tanpa hambatan. Selama pelaksanaan ada beberapa hal yang diidentifikasi sebagai faktor penghambat kegiatan pengabdian diantaranya ada beberapa peserta yang tidak cukup paket quotanya sehingga akhirnya dipakai jaringan wifi. Sebagian peserta hanya taunya menggunakan smartphone untuk telephone, sms, chat dan bermain game saja, padahal bias digunakan lebih dari itu.

Untuk meminimalisasi faktor hambatan ini, sebaiknya pelatihan ini dapat dilakukan lagi bagi sehingga pemerataan pengetahuan akan lebih terserap secara mendalam.



Gambar 4. Cara membuat folder, file



Gambar 5. Cara menghapus/membuang dokumen Faktor penghambat kegiatan

## PENUTUP

Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa masih perlunya sosialisasi dan pelatihan secara berjenjang kepada pemuda pemudi di lingkungan karang taruna tentang penggunaan gadget dan internet sebagai media informasi, pengolahan informasi dan sebagai median penyimpanan. Kemampuan para peserta dari karang taruna dalam menggunakan perangkat smartphone masih kurang maksimal dan juga minimnya inovasi peserta dalam memanfaatkan teknologi IT. Berdasarkan hasil evaluasi dan umpan balik dari peserta pelatihan, membutuhkan pendampingan untuk memanfaatkan gadget dan internet sebagai sumber informasi dan sebagai media penyimpanan informasi.

### Simpulan

Hasil kegiatan yang dapat dirasakan atau di terima oleh pemuda pemudi karang taruna adalah dapat menggunakan smartphonenya dengan fungsi lebih yaitu bisa untuk berinternet, untuk mencari informasi, sebagai media penyimpanan, dan pengolahan data.

Perangkat Teknologi Informasi memudahkan siapa saja untuk mencari informasi, mengolah informasi dan juga sebagai media penyimpanan berbasis cloud storage.

### Saran

Adapun saran untuk kegiatan ini berdasarkan hasil diskusi tim pelaksana dengan pihak mitra, diharapkan adanya pelatihan lanjutan dengan variasi yang berbeda guna memenuhi kebutuhan pemanfaatan perangkat gadget dan TI sehingga materi yang diperoleh dapat dikuasai secara mendalam dan menyeluruh. Berdasarkan hasil pelaksanaan dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pemanfaatan Gadget / Smartphone dapat dikembangkan lebih lanjut dengan memanfaatkan fasilitas yang ada.

2. Perlunya penggunaan fasilitas internet yang Sehat dan Aman bagi generasi muda.

### DAFTAR RUJUKAN

- B. K. William and S. C. Sawyer. 2011. *Using Information Technology*. New York : McGraw-Hill.
- Haryanto, Edy. 2008. *Teknologi Informasi dan Komunikasi: Konsep dan Perkembangannya. Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Sebagai Media Pembelajaran*. Wikipedia.com.
- J. Alam, M. Agus, 2006. *Pengenalan Internet Student Guide Series*. Cetakan ke-3, Penerbit PT. Elek Media Komputindo, Jakarta.
- Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2010. *Pedoman dasar karang taruna*, Jakarta: Depsos
- Sanjaya. 1998. *Internet Sumber Informasi Penting Bagi Profesional*. Makalah Elektro Indonesia Vol.4 Hlm.17.
- Walter S. Mossberg. 2012. *Google Stores Syncs*.  
<https://www.wsj.com/articles/SB10001424052> (1 April 2017)