

**PELATIHAN  
PENGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN  
BAGI PENGAJAR PAUD ( PLAY GROUP & TK ) “NURUL ‘AINI” DUKUH  
REJOSARI, KELURAHAN TRISOBO, KECAMATAN BOJA, KABUPATEN  
KENDAL**

**Sri Kusumastuti<sup>1)</sup>, Sri Astuti<sup>2)</sup>, Supriyati<sup>3)</sup> Suryono<sup>4)</sup> dan Suwinardi<sup>5)</sup>**

<sup>1)</sup>Teknik Elektro, Polines, Jl.Prof. H. Sudarto SH, Tembalang, Semarang, 50275

<sup>2)</sup>Teknik Elektro, Polines, Jl.Prof. H. Sudarto SH, Tembalang, Semarang, 50275

<sup>3)</sup>Teknik Elektro, Polines, Jl.Prof. H. Sudarto SH, Tembalang, Semarang, 50275

<sup>4)</sup>Teknik Elektro, Polines, Jl.Prof. H. Sudarto SH, Tembalang, Semarang, 50275

E-mail: kuzumastuti@gmail.com

**Abstract**

The role of media out of school in droves especially in helping them to development for early childhood education building is very important .At an early age , son were during the development of the reflect or have they taken these wonderful , learn through what it is seen .Thus in education usia dini early childhood education had to use something that allows children who do not attend learn give its concrete contributions .That principle some more excellent than the to the need for the used the media as the ducts pesan-pesan attention was given to disseminating education .The media of learning video assumed to be able give you an idea or explanation concrete when compared to the period of learning verbalitas .As a form of concern to the environment , especially on the existence of education usia dini early childhood education , regulation but devotion the community polines arrange training on the use of video as a medium of learning new .Training in a working meeting with ( 1 ) looking for teaching materials in the form of video from the internet , ( 2 ) downloading video teaching materials , ( 3 ) editing video teaching materials adapted to the curriculum ( 4 ) store files in video flash disk , ( 5 ) on the other hand displayed video files with tv

**Keywords:** *video, learning media*

**Abstrak**

Peran media dalam pembelajaran khususnya dalam pendidikan anak usia dini sangatlah penting. Pada usia dini, anak berada pada masa berfikir realita, belajar melalui apa yang dilihat. Dengan demikian dalam pendidikan usia dini harus menggunakan sesuatu yang memungkinkan anak dapat belajar secara konkrit. Prinsip tersebut mengisyaratkan perlunya digunakan media sebagai saluran penyampaian pesan-pesan pendidikan. Media pembelajaran video dianggap dapat memberi gambaran atau penjelasan yang lebih kongkrit dibanding pembelajaran verbalitas. Sebagai bentuk kepedulian terhadap lingkungan, khususnya terhadap keberadaan pendidikan usia dini, maka tim pengabdian masyarakat Polines mengadakan pelatihan penggunaan video sebagai media pembelajaran baru. Pelatihan meliputi (1)mencari bahan ajar berupa video dari internet, (2) mendownload video bahan ajar, (3) mengedit video bahan ajar disesuaikan dengan kurikulum (4) menyimpan file video dalam flash disk, (5) menampilkan file video dengan TV Digital. Sasaran dari pelatihan ini adalah pengajar PAUD (Play Group & TK) “Nurul’Aini” Dukuh Rejosari, Kelurahan Trisobo, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal. Diharapkan setelah pengajar mendapatkan pelatihan penggunaan video sebagai media pembelajaran dan mendapatkan bantuan TV Digital untuk menampilkan video , situasi belajar menjadi menyenangkan, motivasi belajar anak meningkat dan materi mudah diserap.

**Kata Kunci:** *video, media pembelajaran*

## **PENDAHULUAN**

Pendidikan bagi anak usia dini (0-5 tahun) sangatlah penting , karena merupakan masa emas bagi anak dimulainya pembentukan mental dan karakter sebelum masuk sekolah pada tingkat pertama di sekolah dasar (SD). Melalui pendidikan pra sekolah ini, selain mental, seorang anak dipersiapkan secara matang untuk bersaing, mempunyai ketrampilan tersendiri, menjadi seorang pemimpin yang handal, dan berani tampil ditengah-tengah masyarakat.

Pentingnya pendidikan anak usia dini, mendorong Prof. Dr. Mudjiastuti Handajani M.T. untuk mendirikan PAUD (Play Group & TK) “Nurul ‘Aini” di dukuh Rejosari, kelurahan Trisobo, Kecamatan Boja , Kabupaten Kendal. Sebagai seorang pendidik Prof. Dr. Mudjiastuti Handajani M.T. sangat prihatin melihat banyak anak usia dini di dukuh Rejosari kelurahan Trisobo yang tidak bersekolah. Warga yang memiliki keterbatasan secara finansial lebih memilih tidak memasukan putera-puterinya ke sekolah dengan alasan jauh dari rumah. Tahun 2017, atas dukungan warga dukuh Rejosari kelurahan Trisobo PAUD (Play Group & TK) “Nurul ‘Aini” akhirnya dapat berdiri meskipun dengan keterbatasan dana.

Pada usia dini, anak berada pada masa berfikir realita, belajar melalui apa yang dilihat. Dengan demikian dalam pendidikan usia dini harus menggunakan sesuatu yang memungkinkan anak dapat belajar secara konkrit. Prinsip tersebut mengisyaratkan perlunya digunakan media sebagai saluran penyampaian pesan-pesan pendidikan untuk anak usia dini. Seorang pengajar pada saat menyajikan informasi kepada anak usia dini harus menggunakan media agar informasi tersebut dapat diterima atau diserap anak dengan baik dan pada akhirnya diharapkan terjadi perubahan-perubahan perilaku berupa kemampuan-kemampuan dalam hal pengetahuan, sikap dan ketrampilan.

Keterbatasan sumber dana di PAUD “Nurul ‘Aini” membuat media pembelajaran yang tersedia juga terbatas. Keterbatasan media pembelajaran membuat pengajar memiliki kesulitan menyampaikan materi ajar. Pembelajaran bersifat verbalitis membuat anak mudah bosan, cenderung bermain dengan temanya sendiri, hanya beberapa yang memperhatikan.

Atas dasar itulah, pengabdian unggulan prodi Teknik Elektronika tahun 2018, memberikan pelatihan penggunaan video sebagai media pembelajaran dan memberikan

bantuan TV Digital untuk menampilkan video. Pelatihan meliputi (1) mencari video bahan ajar di internet, (2) mendownload video bahan ajar, (3) mengedit video bahan ajar disesuaikan kurikulum (4) menyimpan file video dalam flash disk, (5) menampilkan file video dengan TV Digital. Sasaran pelatihan ditujukan bagi pengajar PAUD “Nurul’Aini” Dukuh Rejosari, Kelurahan Trisobo, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal.

Diharapkan setelah mendapatkan pelatihan penggunaan Video sebagai media pembelajaran dan mendapat bantuan TV Digital, situasi belajar menjadi menyenangkan, motivasi belajar meningkat dan pesan pengajar mudah diserap anak, sehingga proses pembelajaran dapat efektif.

Pemilihan tema ini didasari bahwa yang diterapkan pada teknologi ini cukup sederhana, sehingga akan mudah dipahami oleh para pengajar.

#### **SOLUSI DAN LUARAN**

Solusi yang ditawarkan pada kegiatan ini terhadap mitra adalah pemberian pelatihan bagi pengajar PAUD (Play Group & TK) “Nurul ‘Aini” penggunaan video sebagai media pembelajaran dan pemberian bantuan TV Digital untuk menampilkan video. Pelatihan meliputi : (1) mencari bahan ajar berupa video di internet, (2) mendownload video bahan ajar, (3) mengedit video bahan ajar disesuaikan dengan kurikulum (4) menyimpan file video dalam flash disk, (5) menampilkan file video dengan TV Digital.

Adapun luaran yang akan dihasilkan adalah video pembelajaran anak PAUD menggunakan TV Digital.

#### **MATERI PELATIHAN**

Berikut gambaran iptek yang akan ditransfer ke mitra :



**Gambar 1. Gambaran Iptek yang ditransfer ke mitra**

### **Download Video dari Situs Youtube**

Buka Browser

Internet Explore/ Chrome/ Firefox atau lainnya



**Gambar 2. Tampilan depan browser**

Tuliskan alamat situs **youtube.com** tekan Enter



**Gambar 3. Halaman depan youtube**

Tuliskan video yang akan dicari misal : **mengetahui anggota tubuh** tekan Enter.

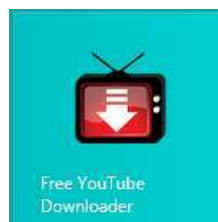
Pilih salah satu video yang diinginkan.



**Gambar 4. Video mengenal anggota tubuh**

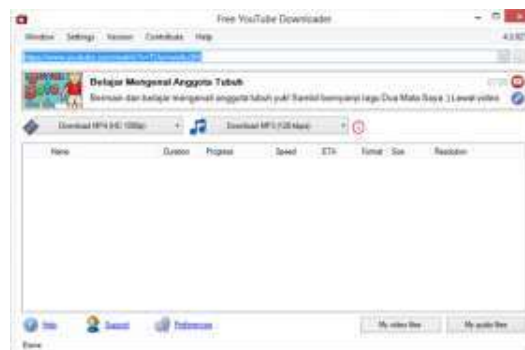
Blok alamat situs tekan Ctrl C.

Buka software youtube downloader :



**Gambar 5. Icon Youtube downloader**

Secara otomatis alamat situs yang kita inginkan akan tercopi di youtube downloader



**Gambar 6. Halaman Youtube downloader**

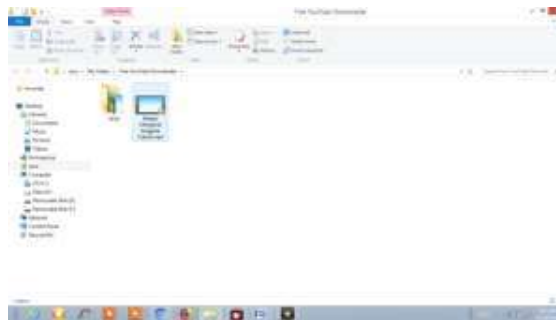
Klik menu Download MP4 utk download video tersebut



**Gambar 7. Proses download**

Jika download sdh selesai akan ditandai tanda centang.

Untuk mengetahui letak file yang didownload klik kanan , pilih **open file location**.

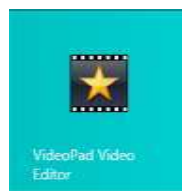


**Gambar 8. File hasil download**

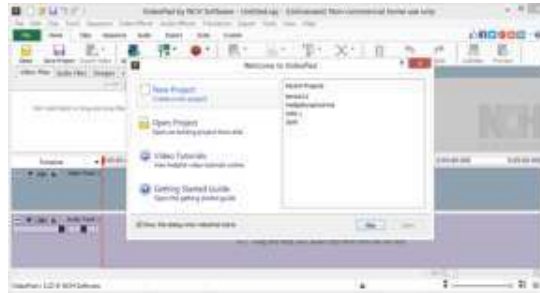
Video hasil download siap dijalankan.

### **Mengedit Video menggunakan VideoPad Editor**

Buka software VideoPad.

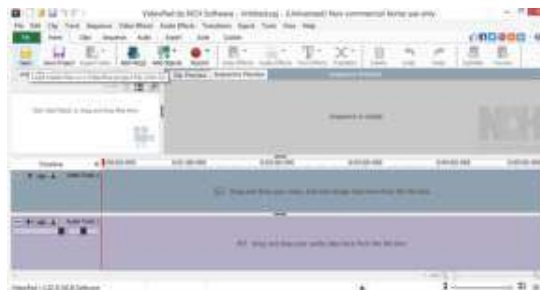


**Gambar 9. Icon VideoPad Video Editor**



**Gambar 10. Tampilan awal Videopad Video Editor**

Klik New Project



**Gambar 11. Layar editor**

Klik menu open untuk mencari file video yang akan diedit.

Cari letak video yang akan diedit, klik 2x.



**Gambar 12. Video siap diedit**

Drag ( klik dan tahan ) video menuju timeline video.



**Gambar 13. Timeline Video**

## **Memotong Video**

Klik set bookmark utk menandai batas yang akan dipotong



**Gambar 14. Set Bookmark awal**

Klik OK



**Gambar 15. Setting batas awal**



**Gambar 16. Set Bookmark akhir**

Pilih set bookmark untuk menandai batas akhir yang dipotong



**Gambar 17. Setting batas akhir**

Klik ok





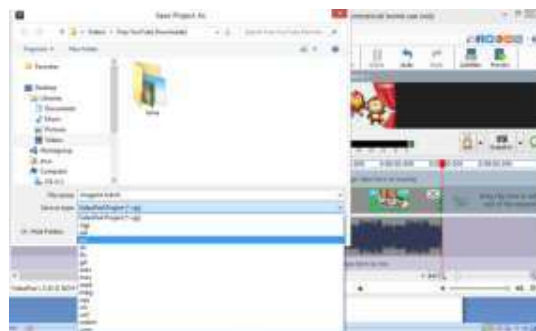
**Gambar 18. Area pemotongan**

Letakkan penanda merah pada batas awal yg dipotong klik dan tahan sampai penanda batas akhir. Muncul simbol tong sampah , klik untuk menghapus bagian video yg ditandai. Untuk menghilangkan pembatas letak kan pada pembatas klik kanan, pilih remove bookmark .Jika sdh sesuai yg diinginkan simpan video yg sdh diedit tersebut.



**Gambar 18. Menu Save Project File As**

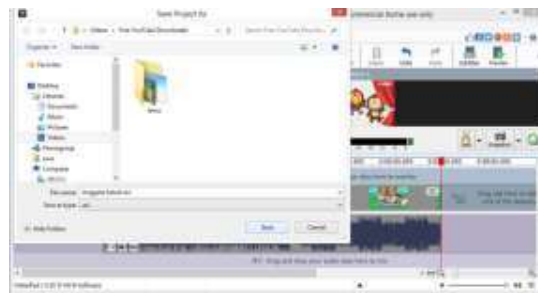
Klik menu file pilih **Save Project File As**



**Gambar 19. Nama file**

Tulis nama file barunya missal : Anggota tubuh, type file Avi.

Klik save



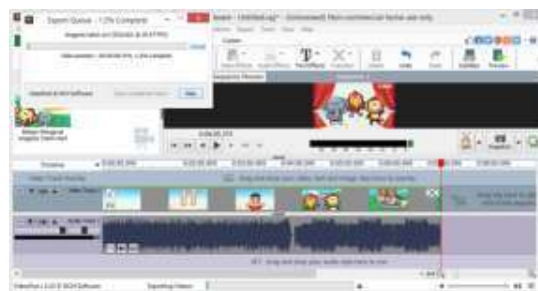
**Gambar 20. Simpan File**

Tentukan letak folder



**Gambar 21. Letak folder**

Selanjutnya tekan create.

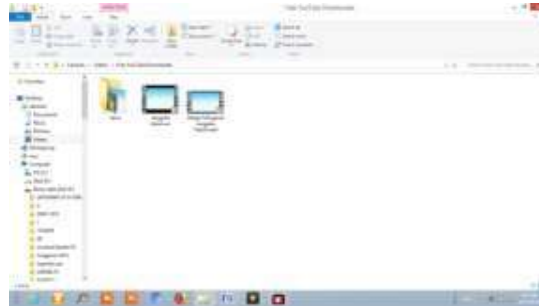


**Gambar 22. Proses Create**



**Gambar 23. File hasil create**

Jika sdh selesai file baru akan muncul : anggota tubuh.avi.



Gambar 24. File .avi

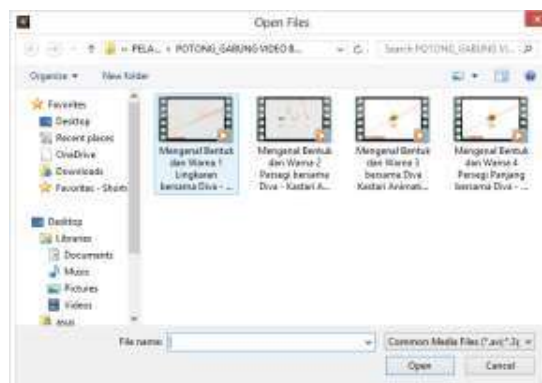
### Menggabungkan 2 Video

Pilih menu Open Project



Gambar 25. Menu Open Project

Klik 2x file video yang akan digabung lakukan berulang pada file video lain yang akan digabung.



### **Gambar 29. Halaman Open File**

Drag ke-2 video secara berurutan di timeline video.



### **Gambar 30. Timeline 2 Video**

Simpan video yang digabung dengan klik menu file save project as dengan ekstension file .avi.



### **Gambar 31. Video gabungan**

## **HASIL**

Hasil dari Pelatihan penggunaan video sebagai media pembelajaran yang diikuti oleh staf pengajar PAUD “Nurul ‘Aini” yang dilakukan oleh tim pengabdian kepada masyarakat Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang adalah :

- 1) Menambah pengetahuan pengajar untuk mendapatkan bahan ajar video dari youtube melalui internet.
- 2) Dapat mendownload video youtube menggunakan software youtube downloader.
- 3) Dapat mengedit video youtube menggunakan software VideoPad Video Editor ( memotong dan menggabung video)
- 4) Dapat menampilkan bahan ajar dari flash disk menggunakan TV Digital.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Arista Prasetyo Adi. 2017. *Bikin Video Apapun Tanpa Ribet*. Elex Media Komputindo , Jakarta.

Hariyanto. 2013. *Pentingnya Pendidikan Usia Dini*. <http://belajarpsikologi.com/>,  
Diakses tanggal 22 Maret 2018

Hariyanto. 2013. *Pentingnya Media Dalam Pembelajaran*, <http://belajarpsikologi.com/>,  
Diakses tanggal 23 Maret 2018

Jasmadi. 2008. *Cara Mudah dan Praktis Mengolah Video*. Andi Publisher, Jogjakarta

Kukuh Prakoso. 2009. *Lebih Kreatif Dengan Youtube*. Andi Publisher, Jogjakarta.