

**PENINGKATAN KETRAMPILAN PEMBUATAN MODEL PRESENTASI  
MATERI PENGAJARAN DENGAN PROGRAM VOKOSCREEN BAGI GURU-  
GURU SMPTQ PANGERAN DIPONEGORO TEMBALANG KOTA SEMARANG**

**Pandiya<sup>1)</sup>, Toni Hartono<sup>2)</sup>, Suko Raharja<sup>3)</sup>, dan Nurul Hamida<sup>4)</sup>**

<sup>1,2,3,4</sup>Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang  
Jalan Prof. Soedarto, SH., Tembalang, Semarang  
\*E-mail : pandiyapolines@gmail.com

***Abstrak***

*Pengabdian Kepada Masyarakat saat ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah yang mempunyai potensi dan layak untuk terus tumbuh dan berkembang menjadi lembaga pendidikan yang unggul baik di bidang iptek dan imtak. Selain pelatihan, kegiatan pengabdian masyarakat ini juga memberikan "pendampingan" selama 3 bulan. Adapun metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul "Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran dengan Program Vokoscreen Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang" mempunyai tahapan sebagai berikut: (1) survei dan pendekatan, (2) perumusan masalah, (3) perumusan solusi masalah, (4) pelaksanaan pelatihan, dan (5) pendampingan selama 3 bulan. Pengabdian Kepada Masyarakat ini melibatkan 4 orang dosen yang semuanya memiliki kompetensi dalam Bidang Pendidikan, sehingga diharapkan pelatihan ini akan banyak memberikan masukan dan manfaat bagi Guru-Guru SMTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang dalam hal pengetahuan dan kompetensi kegiatan PBM, khususnya peningkatan kompetensi pembuatan model presentasi materi pengajaran dengan Program Vokoscreen.*

***Kata kunci:*** iptek, imtak, kompetensi pendidik, Program Vokoscreen.

***Abstract***

*Community Service currently aims to provide solutions to problems faced by SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Teachers, Semarang City, Central Java Province who have the potential and are feasible to continue to grow and develop into excellent educational institution both in the field of science and technology and religious aspects. In addition to training, this community service activity also provides "assistance" for 3 months. The method of implementing community service activities with the title "Improving Skills for Making Teaching Material Presentation Models with the Vokoscreen Program for SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Teachers, Semarang City" has the following stages: (1) survey and approach, (2) problem formulation, (3) formulation of problem solutions, (4) implementation of training, and (5) assistance for 3 months. This Community Service involves 4 lecturers who all have competencies in the Education Sector, so it is hoped that this training will provide a lot of input and benefits for the Pangeran Diponegoro Tembalang SMTQ Teachers, Semarang City in terms of knowledge and competence of PBM activities, especially improving the competence of making presentation models in teaching materials with the Vokoscreen Program.*

***Key-words:*** science and technology, religious aspects, teachers' competency, Vokocreen Programme.

## PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan dunia sains dan teknologi, tuntutan profesionalisme di berbagai bidang kehidupan tidak bisa terelakkan lagi. Ditambah lagi dengan kondisi pandemi Covid 19 yang sampai saat ini masih sangat dirasakan oleh masyarakat luas. Kondisi pendidikan di Indonesia mulai dari pendidikan usia dini (PAUD) sampai dengan pendidikan tinggi juga tidak bisa terlepas dari kedua hal tersebut. Kegiatan proses belajar (PBM) yang semula dilakukan di sekolah atau kampus, sebagian besar dilakukan secara online atau daring. Muncullah program “*Blended Learning*” yaitu suatu kebijakan adanya kegiatan PBM yang dipadukan antara kegiatan kelas tatap muka langsung (*offline*) dan kegiatan belajar jarak jauh (dari rumah) atau *online*. Di sinilah kepiawaian seorang guru (pendidik) diuji keberadaannya. Sejauh mana kompetensi guru baik profesional, pedagogik, sosial, dan kepribadiannya mampu mempersiapkan, merencanakan, merealisasikan program kegiatan PBM dengan baik, berhasil guna, dan berdaya guna. Permasalahan ini terjadi pula pada Lembaga Pendidikan SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang.

Sejarah pendirian SMTQ Pangeran Diponegoro berawal dari dukungan masyarakat setempat terhadap KB – TK – SD Islam Pangeran Diponegoro semakin bertambah. Didasari dengan pendidikan yang berkualitas dengan berlandaskan nilai Islam serta tetap dapat menjangkau masyarakat dari semua kalangan dengan biaya yang lebih ekonomis. Maka untuk keberlanjutan pendidikan merasa perlu mengakomodir permintaan walimurid untuk membangun lembaga pendidikan dengan jenjang selanjutnya yaitu SMPTQ Pangeran Diponegoro dengan sistem Tahfidz dan Bilingual. Dengan pendirian lembaga ini, semoga bisa memenuhi tuntutan masyarakat yang ingin mendapatkan pendidikan yang berkualitas dengan mengedepankan Al-Qur’an dan Sunnah sebagai pedoman hidup.

Adapun “visi dan misi” SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang adalah sebagai berikut:

Visi:

*”Menciptakan Generasi Qur’ani yang Ilmiah Amaliah, Istiqomah, Berakhlakul Karimah dan Cinta Tanah Air”*

Misi:

- Membina potensi religious, intelektual, dan emosional secara integral dan berkesinambungan.
- Membudayakan kehidupan Islami, menjadikan Al-Qur'an dan As-Sunah sebagai pedoman Utama.
- Mengembangkan potensi life skill yang dimiliki siswa
- Mengembangkan pendidikan berorientasi internasional dengan tetap mempertahankan budaya lokal.
- Membudayakan kehidupan peduli lingkungan dan cinta tanah air.

Motto

- *“Be Faithfull Moslem, Future Leader, Longlife Learner and Global Citizen”*

Rumah Tahfidz

Rumah Tahfidz adalah wadah untuk memfasilitasi siswa / i SMPTQ Pangeran Diponegoro guna membangun miliu penghafal Qur'an yang kondusif dan efisien dan dilengkapi dengan sistem bilingual area untuk menunjang skill siswa/i menghadapi persaingan dunia global.

Target Lulusan:

1. Siswa mempunyai akhlak dan aqidah yang benar
2. Target hafalan minimal 15 juz
3. Cakap berbahasa (bilingual)
4. Mampu membaca kitab kuning
5. Mempunyai kecakapan abad 21 (Critical thinking, creativity, collaboration, communication)

Program Unggulan:

1. Tahfidzul Qur'an
2. Leadership
3. Active Speaking (Arabic and English)

Dari sudut pandang target lulusan dan program unggulan, nampak jelas adanya keterpaduan antara tercapainya kompetensi “iptek” (ilmu pengetahuan) yang bersifat umum dan kompetensi keagamaan dan spiritual “imtak” (iman dan takwa) kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tentu hal ini bukan pekerjaan yang mudah semudah membalikkan telapak tangan saja, tapi perlu suatu perjuangan besar dan sungguh-sungguh dari semua elemen yang ada pada Lembaga Pendidikan SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang.

### **PERMASALAHAN YANG DIHADAPI MITRA**

Permasalahan yang dihadapi oleh mitra pengabdian adalah adanya keterbatasan sumber daya manusia (SDM) yang ada karena Lembaga Pendidikan SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang masih relatif muda usia; yaitu didirikan pada tanggal 2 Juli 2020. Perlu adanya peningkatan kompetensi guru atau pendidik baik di bidang kompetensi profesional, pedagogik, sosial, dan kepribadian. Satu solusi yang ditawarkan oleh Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Semarang yaitu adanya “Pelatihan Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran Dengan Program Vokoscreen Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang”.

### **GAMBARAN UMUM MITRA**

#### **SMP TAHFIZHUL QUR'AN PANGERAN DIPONEGORO SEMARANG**

Nama Sekolah	: SMP Tahfizhul Qur'an Pangeran Diponegoro
Alamat	: Jl. Mulawarman Timur Dalam Kel. Kramas Kec. Tembalang Kota Semarang.
Kurikulum	: Kurikulum 13
NPSN	70003084
Status	: Swasta
Status Kepemilikan	: Yayasan Pendidikan Islam Tembalang
Tgl. SK Pendirian	: 2 Juli 2020
Tgl SK operasional	: 23 Juli 2020
Temukan kami di	: <a href="https://goo.gl/maps/GvxBSqK9XXR4ozpz8">https://goo.gl/maps/GvxBSqK9XXR4ozpz8</a>

Bentuk Pendidikan : SMP  
SK : 421.3/4/PP-SM/DPM.PTSP/VII/TAHUN 2020  
SK Izin Operasional : B/8100/800/VII/2020

Pejabat dan Guru di lingkungan SMPTQ Pangeran Diponegoro:

1. Kepala Sekolah: Bapak Rendy Cahya Perdana, S.Pd.
2. Waka Kesiswaan dan Wali Kelas 7A: Ibu Sukaibah, S.Pd.
3. Waka Kurikulum: Bapak Ardian Puguh Setia Budi, M.Pd.
4. Waka Sarpras & Humas & Wali Kelas 7B: Bapak Doddy Hermawan, S.Pd.
5. Guru Mapel PJOK: Bapak Muhammad Khafidz, S.Pd.
6. Guru Mapel Bahasa Inggris: Ibu Nurizka Auliani Putri, S.Pd.
7. Koordinator Tahfizh Qur'an: Bapak Ziul Arif, S.Pd.I.
8. Pengampu Tahfizh Qur'an: Ibu Nurul Fadlilah, M.Pd.I.
9. Pengampu Tahfizh Qur'an: Bapak Nur Yahya
10. Bimbingan Konseling (BK): Rr. Panca Asih Puji Novirina, M.Si.

Kegiatan proses belajar mengajar selama ini dilakukan dengan model “*Blended Learning*” yaitu perpaduan antara kegiatan tatap muka langsung di kelas (*offline programme*), dan kegiatan belajar mengajar jarak jauh (dari rumah) atau secara daring (*online programme*). Bahkan juga ada kunjungan rumah (*home visit*) bagi siswa pada waktu-waktu tertentu seperti layaknya guru les privat atau pribadi.

**Beberapa ilustrasi kondisi kegiatan belajar mengajar siswa SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang:**







## **PELAKSANAAN KEGIATAN**

Tahapan Pelatihan **“Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran Dengan Program Vokoscreen Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang”** adalah sebagai berikut:

a. Waktu pelatihan

Pelatihan dilakukan pada hari Sabtu tanggal 16 Juli 2022 jam 07.00 – 11.00 WIB.

b. Peserta pelatihan

Peserta latihan secara keseluruhan terdiri dari 24 orang guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang; yang semula direncanakan dengan jumlah peserta 30 orang guru.

c. Materi pelatihan

1. Persiapan Materi Power Point (PPT).

Sebelum melangkah pada pembuatan model presentasi materi pengajaran, dipersiapkan lebih dahulu materi pengajaran dalam bidang studi tertentu (matematika, Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia, dan lain-lain) dalam bentuk file Power Point (PPT).

2. Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran dengan Program Vokoscreen.

Dari materi pengajaran dalam bentuk file Power Point (PPT) yang sudah tersedia diproses menjadi model presentasi materi pengajaran sesuai dengan yang diinginkan guru dalam mata pelajaran (mapel) atau bidang studi masing-masing.

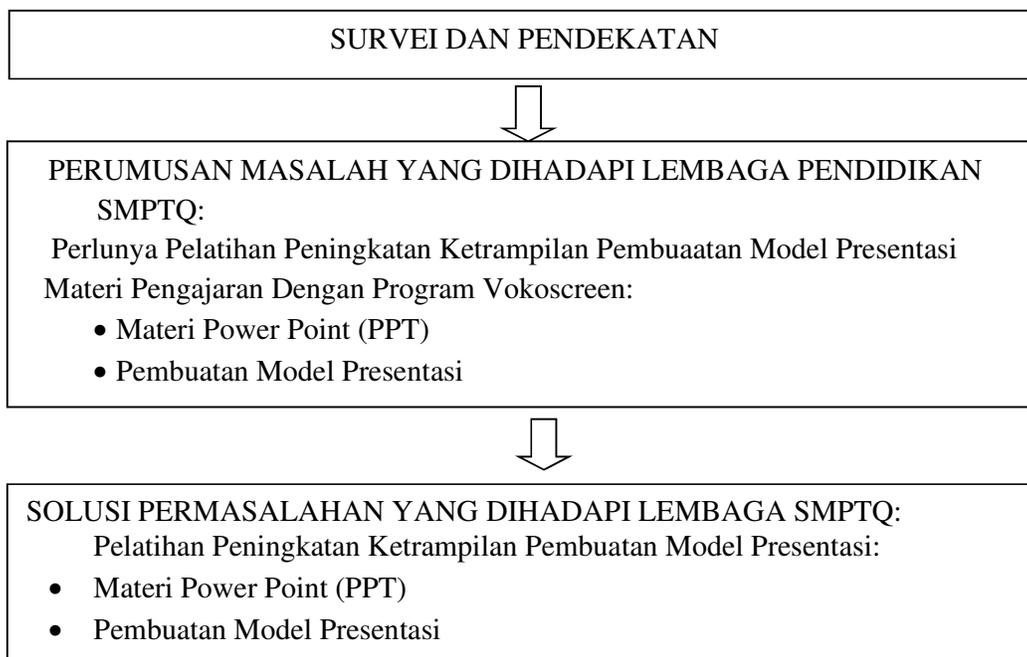
Pelatihan ”Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran Dengan Program Vokoscreen” ini dilaksanakan dalam 1 hari, dengan jadwal pelatihan sebagai berikut:

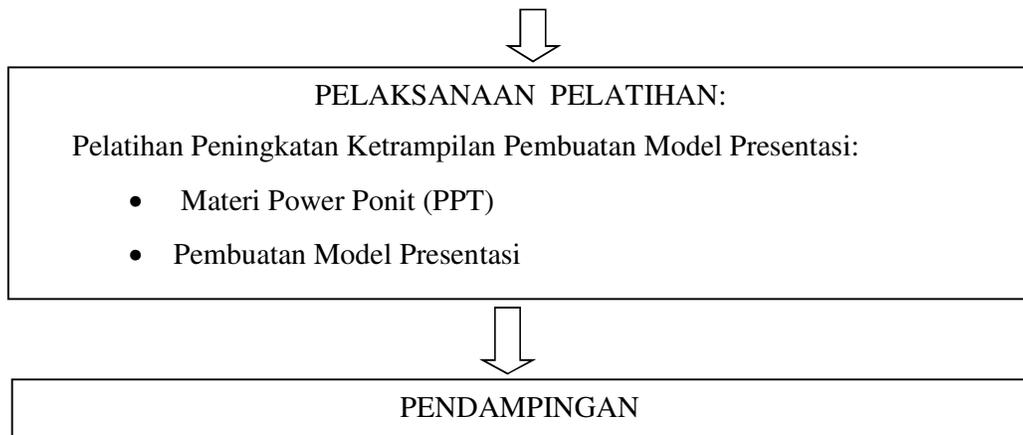
Hari/tanggal/jam	Materi pelatihan	NARA SUMBER
Sabtu, 16 Juli 2022 Jam 07.00-09.00 WIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materi PPT</li> <li>• Pembuatan Model Presentasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dra. Nurul Hamida, M.Pd.</li> <li>• Drs. Toni Hartono, M.Pd.</li> <li>• Drs. Pandiya, M.Pd.</li> <li>• Drs. Suko Raharjo, M.Hum.</li> </ul>
Sabtu, 16 Juli 2022 Jam 09.00-09.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISTIRAHAT/BREAK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semua Pengajar</li> <li>• Semua Peserta</li> </ul>
Sabtu, 16 Juli 2022 Jam 09.30-11.00 WIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dialog – Tanya jawab, dan ramah tamah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semua Pengajar</li> <li>• Semua Peserta</li> </ul>

#### PENDAMPINGAN

Setelah dilaksanakan pelatihan, juga akan dilanjutkan dengan pendampingan kepada Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang selama 3 bulan lamanya, yaitu dengan melakukan kunjungan ke sekolah atau kontak ponsel (HP) – smart phone sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan sains dan teknologi.

Program kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat dibagangkan sebagai berikut:





Beberapa dokumentasi pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat Kompetitif dengan judul **”Peningkatan Ketrampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran Dengan Program Vokoscreen Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang”** adalah sebagai berikut:



Beberapa peserta pelatihan sedang fokus pada acara pelatihan.



Pembicara Pelatihan (Pemateri) – Bapak Toni Hartono, Drs. M.Pd. sedang memberikan materi pelatihan kepada para peserta.



Suasana kelas saat pelatihan berlangsung.



Suasana kelas saat pelatihan berlangsung dan acara tutorial.



Para Pengabdi dan Peserta pelatihan berfoto bersama setelah acara selesai.

## KESIMPULAN

Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat Kompetitif dengan judul **"Peningkatan Keterampilan Pembuatan Model Presentasi Materi Pengajaran Dengan Program Vokoscreen Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang"** dirasakan sangat bermanfaat dan berdampak positif baik oleh para pengabdi, yaitu para pengajar (dosen) Polines (Politeknik Negeri Semarang) dan juga para peserta, yaitu Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang. Tentu saja kegiatan ini perlu ditindak lanjuti dengan kegiatan Pengabdian Masyarakat berikutnya dengan materi yang beragam dalam bidang Ipoleksosbudahankam (Idiologi, Politik, Ekonomi, Sosial budaya, agama, dan Pertahanan Keamanan).

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A Damien. Ubuntu. 2022. *Vokoscreen, program sederhana untuk merekam video dari desktop Anda*. <https://ubunlog.com/id/vokoscreen-grabar-videos-ubuntu/diunduh> tgl 11 Pebr 2022 jam 13.37.
- [2] Bloom. 2004. *Bloom's Taxonomy's Model Questions and Key Words*. The UT Learning Center. The University of Texas at Austin.
- [3] *Cara menghilangkan noise dari video screencast Anda*/<https://blog.desdelinux.net/id/como- quitar-el-ruido-en-los-videos-de-tus-screencasts/diunduh> tgl 11 Pebr 2022 jam 13.42.
- [4] Newell, Gary. 2022. *Cara Membuat Video Tutorial Menggunakan Vokoscreen*.

- [5] (<https://id.eyewated.com/cara-membuat-video-tutorial-menggunakan-vokoscreen/diunduh> tgl 11 Pebr 2022 jam 13.35). 10 years vokoscreen with a new version and many new features/<https://linuxecke.volkoh.de/vokoscreen/vokoscreen.html/diunduh> tgl 11 Pebr 2022 jam 13.45.
- [6] Profil SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Kota Semarang. <https://pangerandiponegoro.sch.id/profil-smp/diunduh> tgl 11 Pebruari 2022 jam 12.59 wib.
- [7] Sudiby, Bambang. 2007. Taman Pintar Bisa Jadi Contoh Daerah Lain. Harian Umum Suara Merdeka, Edisi Selasa 12 Juni 2007.
- [8] UUGD No.14 Tahun 2005
- [9] UU Sisdiknas No. 20 Tahun 2003
- [10] Wibowo, Mungin Eddy. 2001. *Etika dan Moral Pembelajaran. Applied Approach – Mengajar di Perguruan Tinggi*, Pusat Antar Universitas Untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.