

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT STMIK WIDURI



## JUDUL

**“PELATIHAN BELAJAR PENGENALAN BANGUN DATAR,  
HURUF VOKAL DAN KONSONAN SERTA VIRUS  
BERBENTUK PERMAINAN”  
DI TAMAN  
KANAK-KANAK ALAM AINI, LARANGAN,  
KOTA TANGERANG**

## Oleh:

### TIM PENGUSUL

Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.	NIDN: 0325107509 (Ketua)
Agustina Verawati Silitonga, S.Kom, M.Kom	NIDN: 0314088406 (Anggota)
Aditya Wikan Mahastama, S.Kom M.CS.	NIDN: 0505078201 (Anggota)
Teja Endra Eng Tju, S.T., M.Kom	NIDN: 0407127201 (Anggota)
Gun Sukirman Andriantoro, S.Sos., M.I.Kom.	NIDN: 0301037203 (Anggota)
Iwan Setiawan, SE., M.I.Kom.	NIDN: 0329018005 (Anggota)
Farah Dyah Salsabila	NPM: 2011501901 (Sekretaris)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER  
(STMIK) WIDURI**

**SEPTEMBER, 2023**

## Hasil Evaluasi Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

Nama Kegiatan : "Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Huruf Vokal Dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan" di Taman Kanak-Kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang

Program Studi : Teknik Informatika (S1)

Waktu Pelaksanaan : Selasa, 5 September 2023

Lokasi Pelaksanaan : Gedung Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini  
Jl. Sejahtera II No. 42, Larangan Selatan, Kecamatan Larangan, Kota Tangerang, Banten - 15154

No	Tim Pelaksana	Tugas	NIDN/NPM
1.	Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.	Ketua Pelaksana	0325107509
2.	Agustina Verawati Silitonga, S.Kom, M.Kom	Anggota Pelaksana	0314088406
3.	Aditya Wikan Mahastama, S.Kom M.CS.	Anggota Pelaksana	0505078201
4.	Teja Endra Eng Tju, S.T., M.Kom	Anggota Pelaksana	0407127201
5.	Gun Sukirman Andriantoro, S.Sos., M.I.Kom.	Anggota Pelaksana	0301037203
6.	Iwan Setiawan, SE., M.I.Kom.	Anggota Pelaksana	0329018005
7.	Farah Dyah Salsabila	Anggota Pelaksana	2011501901

### Hasil Evaluasi

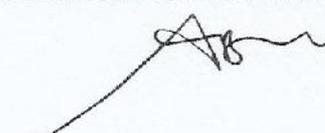
1. Hasil evaluasi kegiatan dari Pengabdian Kepada Masyarakat untuk anak-anak sekolah di Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang berjalan dengan lancar.
2. Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang secara khusus menyampaikan terima kasih untuk pelatihan menggunakan gawai pintar (*smart phone*) berbasis Android untuk belajar mengenal bangunan datar kepada siswa-siswi dengan cara menarik dan sesuai perkembangan

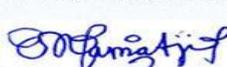
zaman. Adapun Pelatihan Huruf Vokal dan Konsonan tidak sempat dilaksanakan dikarenakan keterbatasan waktu, sehingga jika ada kesempatan lain akan diselenggarakan kemudian.

Jakarta, 5 September 2023

Ketua LPPM PTK-STM IK Widuri,

Ketua Pelaksana,

  
Ir. Agus Budiyantra, M.Kom  
NIDN: 0314086402

  
Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.  
NIDN: 032510750

Disetujui Oleh,  
Pembantu Ketua I STM IK Widuri

  
  
Nur Nawaningtyas P, S.Kom., M.Kom  
NIDN: 0326118002

## DAFTAR ISI

Hasil Evaluasi Pengabdian Kepada Masyarakat .....	ii
Kata Pengantar .....	1
Bab I .....	2
Bab II .....	4
Bab III .....	6
Bab IV .....	14
Lampiran .....	18

## DAFTAR TABEL

Table 2.1 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) .....	4
Table 3.1 <i>Rundown</i> Acara Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	6
Table 3.2 Foto-foto kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di TK Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang .....	8
Tabel 3.3 Data Persentase .....	13
Tabel 4.1 Anggaran Biaya PKM .....	17

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar Lampiran 7 Program Komputer: "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0 .....	25
---	----

## KATA PENGANTAR

Kami panjatkan Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan kepada kami Tim Pengabdian Masyarakat Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer (STMIK) Widuri untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat (PKM) sebagai salah satu wujud dari pelaksanaan dari Tridharma Perguruan Tinggi.

Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan berlokasi di Gedung TK Alam Aini Taman Kanak-kanak (TK) Jl. Sejahtera II No. 42, Larangan Selatan, Kecamatan Larangan, Kota Tangerang, Banten - 15154 dengan tema "Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Huruf Vokal Dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan." Laporan ini memberikan gambaran tentang bagaimana anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, dapat mengenal Bangun Datar yaitu Segitiga Persegi Empat, Segi Lima, Segi Enam dan Lingkaran. Adapun Bangun Datar Elips merupakan bonus dalam program aplikasi berbasis Android dalam pembelajaran mengenal bentuk-bentuk bangunan datar 2 (dua) dimensi sejak dini agar para anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) ini dapat mengenal dan mempelajari dengan metode pembelajaran asyik tidak konservatif melalui permainan menggunakan Program Komputer yang diberikan nama "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dapat terlaksana berkat dukungan dari berbagai pihak. Maka kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua STMIK Widuri Bapak Dr. David H.M. Hasibuan, Ak., MM., CA, CTA.
2. Kepala Sekolah Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang Ibu Dra. Hj. Rumi, S.Pd., MM
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika Bapak Asrul Sani, S.T., M.Kom, M.T., Ph.D.
4. Ketua Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat (LPPM) PTK-STMIK Widuri, Bapak Ir. Agus Budiyantra, M.Kom.
5. Anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang yang antusias mengikuti pelatihan dalam rangka Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) menggunakan Program Komputer yang kami buat yaitu "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0.
6. Pihak lainnya yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu terlaksananya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini.

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang kami lakukan dalam prosesnya belum sempurna. Maka kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar kami melaksanakan lebih baik dikemudian hari.

Jakarta, 21 September 2023



Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.  
Ketua Pelaksana

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi sangat pesat. Revolusi industri 4.0 saat ini yang dicanangkan oleh Bapak Presiden Ir. Joko Widodo menuju era 5.0, sedikit banyak memberikan andil yang cukup signifikan bagi kurikulum pembelajaran di Indonesia pada umumnya dan pada tingkat Taman Kanak-kanak (TK) secara khusus.

Adapun Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan difokuskan pada pembelajaran pengenalan Bangun Datar melalui bentuk 2 (dua) dimensi. Agar anak-anak dapat belajar dengan gembira dan masuk ilmunya maka diperlukan teknik belajar yang menyenangkan seperti bermain. Maka anak-anak ini dibuatkan program belajar pengenalan bangun datar interaktif menggunakan pendekatan berceita dan bermain untuk Anak Tingkat Sekolah Taman Kanak-kanak (TK) yang hanya mengkhususkan menghafal bentuk gambar maupun objek bangun datar 2 (dua) dimensi saja sebagai sasaran dari pengguna program bantu pembelajaran sebagai hasil akhir dari teknik yang menggunakan algoritma Harris dalam pembangunan konsep dan desain program bantu pembelajaran terutama untuk Soal dan Jawaban berupa kuis yang diberikan sebagai *review*.

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan untuk anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) di lingkungan Larangan, Kota Tangerang khususnya anak-anak di Kelas TK-A dan TK-B. Kegiatan ini bertemakan "Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Huruf Vokal Dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan" di Taman Kanak-Kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang yang telah dilaksanakan pada tanggal 5 September 2023 dengan peserta yaitu anak-anak didik Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini yang berlokasi di Larangan, Kota Tangerang. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini bertujuan menjalankan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi, serta untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) dalam hal menggunakan program komputer dengan judul "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0 yang merupakan Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar 2 (dua) Dimensi dengan lebih menyenangkan dikarenakan pembelajaran dalam bentuk permainan (*game*), sehingga diharapkan anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang ini mampu

meningkatkan pengenalan bangun datar 2 (dua) dimensi lebih baik. Adapun materi yang disajikan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini meliputi:

1. Pelatihan dan informasi terkait pentingnya *Digital Humanity* pada saat ini.
2. Pelatihan penggunaan Program Komputer dengan nama "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0 dapat meningkatkan keinginan mempelajari bangun datar 2 (dua) dimensi dengan gembira karena bentuknya merupakan permainan (*game*) yang diharapkan dapat menyenangkan anak-anak Taman Kanak-kanak (TK), khususnya TK Alam Aini.

Melalui kegiatan ini, diharapkan kami dapat memberikan informasi, pelatihan, para anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) untuk aktif dan responsif sehingga muncul minat dan kemauan dari para anak-anak ini untuk dapat melanjutkan pembelajaran pengenalan bangun datar ke bentuk 3 (tiga) dimensi berikutnya. Sangat diharapkan adalah dapat mengenal Bangun Datar lebih baik dengan cara menghafal gambar dan objek yang ada di lingkungan tempat tinggal anak-anak kemudian dapat menuliskannya serta menggambarkannya secara benar.

## **BAB II**

### **METODE KEGIATAN**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan bentuk pelatihan ini ditujukan kepada para anak didik yaitu anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini yang bersedia untuk mengikuti kegiatan pelatihan ini selama 1 (satu) hari yang dilaksanakan secara *blended learning* yaitu daring dan luring di Gedung Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang. Kami berharap agar anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) ini memperoleh pengetahuan dan menambah ketrampilan dalam hal *Digital Humanity* sejak dini melalui penggunaan Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar untuk mempelajari gambar serta objek yang bernama "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0 yang telah dicatatkan oleh kami pembuatnya ke Ditjen Kekayaan Intelektual (KI) dengan Nomor: EC00202382016 pada tanggal 16 September 2023.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan dengan metode presentasi, ceramah dan latihan berupa kuis kepada anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) menggunakan Program Komputer dengan nama "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 5 September 2023 secara *blended learning* yaitu daring dan luring dengan jumlah peserta 58 orang yaitu Kelas TK-A sebanyak 14 orang dan Kelas TK-B sebanyak 43 orang, yang dimulai dari pukul 09.00 sampai dengan 12.00 WIB. Langkah – langkah kegiatan yang telah dilaksanakan meliputi:

Table 2.1 Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

<b>No</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Time Schedule</b>
1.	Permohonan Pengabdian Kepada Masyarakat (Surat Pengantar dari STMIK Widuri) 28 Agustus 2023	28 Agustus 2023

2.	Penerimaan untuk Pengabdian Kepada Masyarakat dari TK Alam Aini.	29 Agustus 2023
3.	Rapat Perdana untuk mengadakan PKM dan persiapan kegiatan PKM yang akan dilaksanakan yaitu membentuk Panitia dan menetapkan materi. Program sudah dibuat.	30 Agustus 2023
4.	Surat Pernyataan Kesiapan untuk Bekerja Sama (MOU) dan Informasi Peserta.	1 September 2023
5.	Persiapan acara, Instalasi Program Komputer "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0. pada masing-masing gawai pintar para Pengajar.	1 September 2023
6.	Gladi Resik	4 September 2023
7.	Pelaksanaan Pelatihan	5 September 2023
8.	Mencetak sertifikat	5 September 2023
9.	Evaluasi	20 September 2023
10.	Pembuatan Laporan	21 September 2023

## BAB III

### PELAKSANAAN KEGIATAN

#### 3.1 Kegiatan Pelatihan

Kegiatan yang dilakukan memiliki beberapa jenis. Jenis-jenis kegiatan tersebut adalah, seperti tersebut di bawah ini:

- a. Hari Selasa, tanggal 5 September 2023
- b. Pukul 09:00 sampai dengan 12:00 WIB
- c. *Blended Learning* (Daring dan Luring) di Gedung Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang
- d. *Rundown* acara kegiatan PKM:

**Table 3.1 Rundown Acara Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

	<b>WAKTU</b>	<b>ACARA</b>	<b>PIC</b>
	07:30 – 08:00 WIB	Persiapan PKM (Kumpul di Kampus Widuri), berangkat sendiri dan siap di tempat dengan komputer dalam jaringan.	Tim PKM
	08:00 – 08:30 WIB	Sampai di TK Alam Aini dan persiapan untuk PKM	Tim PKM
	08:30 – 08:45 WIB	Persiapan PKM untuk kelas TK B	Tim PKM
	08:45 – 09:00 WIB	1. Perkenalan Tim PKM (Oleh Kepala Sekolah) 2. Doa Pembuka (Guru) 3. Kata Sambutan Ketua PKM	Bu Tamatjita
	09:00 – 09:30 WIB	Pembelajaran dan Pelatihan dari Instalasi program basis Android dan cara penggunaan aplikasi "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0. serta program memfoto kemudian mengenali Bangun Datar berupa Gambar maupun objek dan menyimpan hasil foto bangun datar yang telah dikenali tersebut dengan cara <i>capture (screen shot)</i> .	Pak Aditya
	09:30 – 09:45 WIB	Pelatihan dan Pembelajaran dengan para Guru TK Alam Aini pada kelas TK-B (43 siswa).	Bu Agustina dan Pak Teja

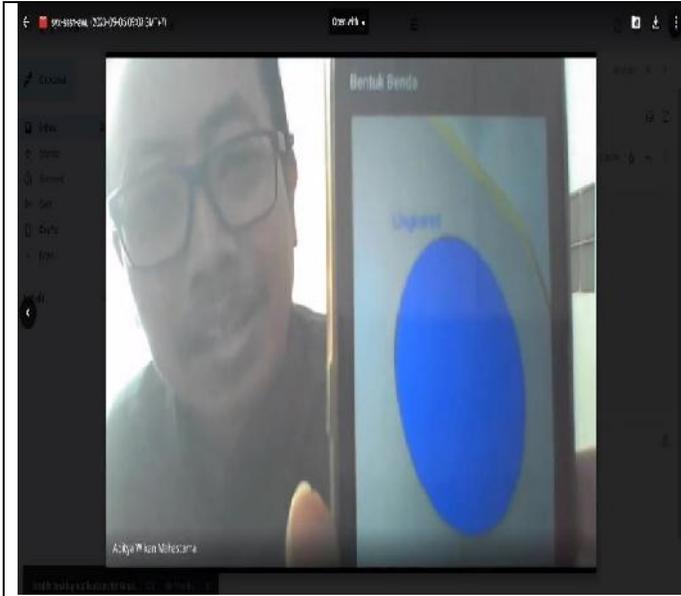
09:45 – 09:55 WIB	Kuis : 1. 10 anak (Ibu Agustina) 2. 10 anak (Pak Teja) 3. 10 anak (Pak Gun) 4. 10 anak (Pak Iwan) 5. 3 anak (Bu Farah)	Tim PKM
09:50 – 10:00 WIB	1. Pengumuman pemenang kuis (Ibu Agustina) 2. Pembagian hadiah (Pak Teja) 3. Dokumentasi (Bu Farah) 4. Foto Bersama (Tim PKM & Siswa TK B) 5. Doa Penutup (Guru)	Bu Agustina dan Pak Teja
10:00 – 10:15 WIB	1. Persiapan ganti kelas ke TK-A 2. Perkenalan Tim PKM (Oleh Kepala Sekolah)	Tim PKM
10:15 – 10:45 WIB	Pembelajaran dan Pelatihan dari Instalasi program basis Android dan cara penggunaan aplikasi "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0. serta program memfoto kemudian mengenali Bangun Datar berupa Gambar maupun objek dan menyimpan hasil foto bangun datar yang telah dikenali tersebut dengan cara <i>capture</i> ( <i>screen shot</i> ).  Pengenalan Virus Covid-19 melalui program komputer berbasis Android dalam aplikasi yang bernama "BLOW UP THE VIRUS" Versi 1.0.	Bu Tamatjita    Pak Aditya
10:45 – 11:00 WIB	Pembelajaran di TK-A (14 siswa)	Pak Gun dan Pak Iwan
11:00 – 11:10 WIB	Kuis : 1. 3 anak (Bu Agustina) 2. 3 anak (Pak Teja) 3. 3 anak (Pak Gun) 4. 3 anak (Pak Iwan) 5. 2 anak (Bu Farah)	Tim PKM
11.10 – 11.15 WIB	1. Pengumuman pemenang kuis (Pak Gun) 2. Pembagian hadiah (Pak Iwan) 3. Dokumentasi (Bu Farah) 4. Foto Bersama (Tim PKM & Siswa TK A) 5. Doa Penutup (Guru)	Pak Gun dan Pak Iwan

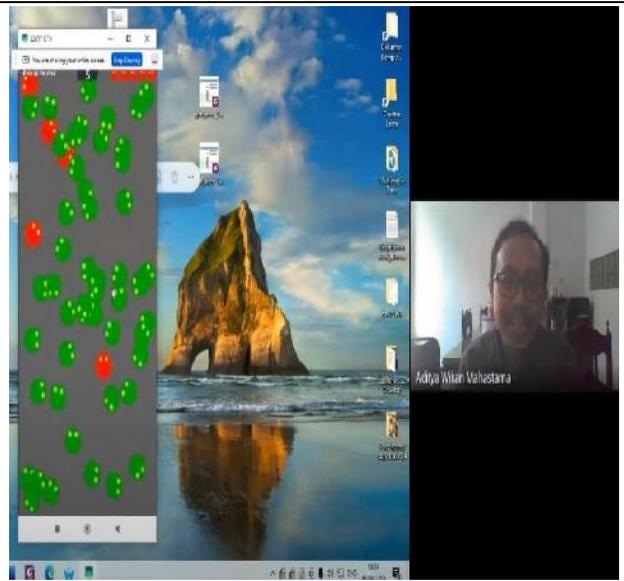
11.15 – 12.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Makan Siang</li> <li>2. Ramah Tamah</li> <li>3. Penyerahan Berkas dari TK memberikan kepada Tim PKM, berupa: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Surat Pernyataan Kesediaan Bekerjasama / MOU / LoA</li> <li>b) Sertifikat PKM</li> </ol> </li> <li>4. Tim PKM memberikan kepada TK, berupa: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Surat Pengantar PKM</li> <li>b) Proposal PKM</li> <li>c) SK Penugasan masing-masing Dosen sesuai dengan Institusinya</li> <li>d) Laporan PKM (Rangkap 2, di tanda tangan pihak TK)</li> <li>e) Plakat</li> </ol> </li> <li>5. Foto Bersama (Kepala Sekolah TK Alam Aini dan Tim PKM)</li> </ol>	<p>Tim PKM</p> <p>Bu Agustina dan Bu Farah</p> <p>Bu Agustina &amp; Bu Farah</p>
12.00 WIB	Selesai	Tim PKM

e. Dokumentasi kegiatan:

**Table 3.2 Foto-foto kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di TK Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang**







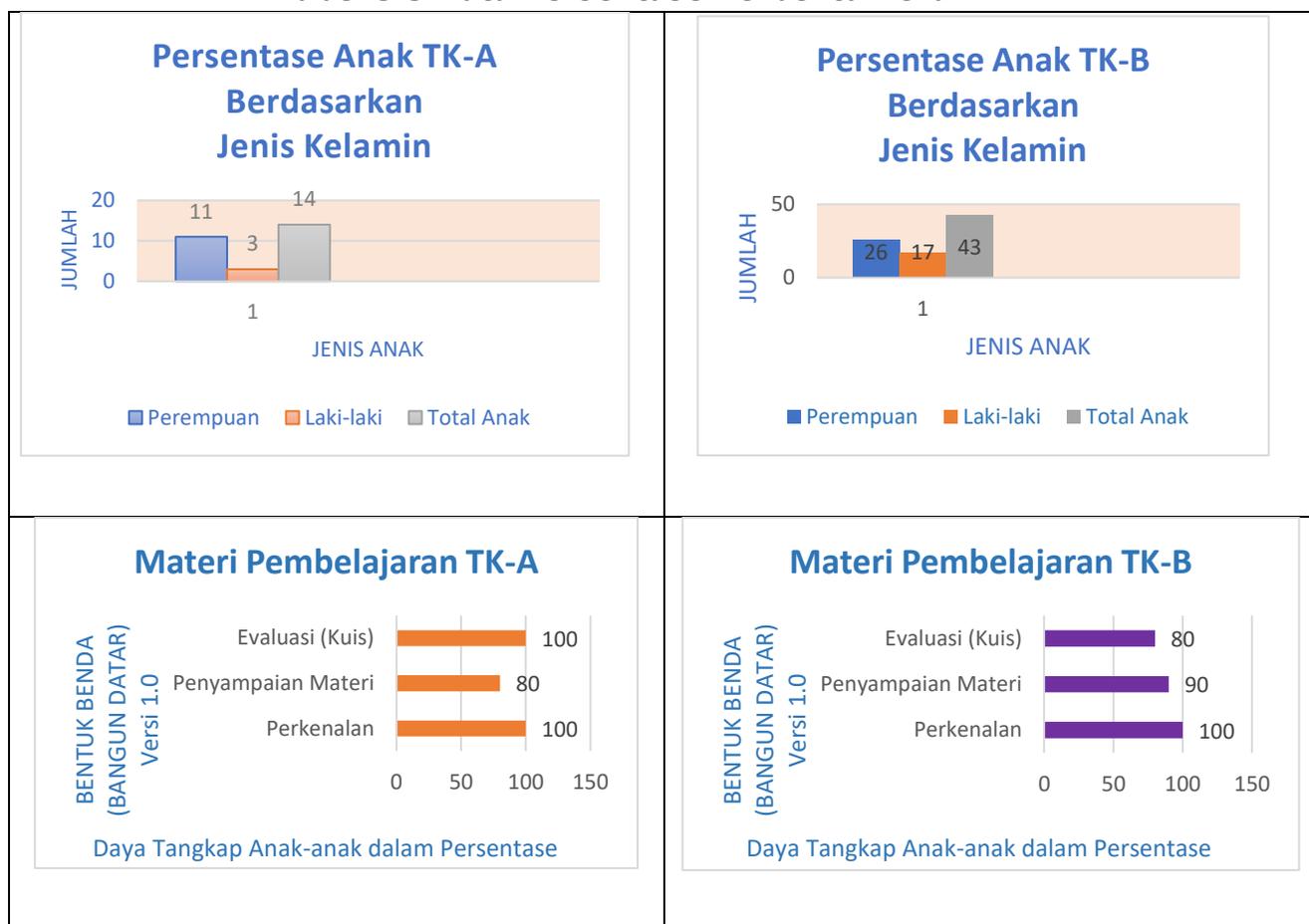


### 3.2 Data Peserta PKM dan Tema Selanjutnya

Berdasarkan data hasil evaluasi berbentuk Kuis kepada Anak-anak TK Alam Aini untuk Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar 2 (dua) Dimensi menggunakan Program Komputer dengan judul Permainan (Game) "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0, untuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

kepada Anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang maka menunjukkan bahwa persentase peserta yang mengikuti pelatihan di dominasi oleh anak-anak laki-laki dari kelas TK-A sebesar = 73.57 % (Anak laki-laki sebanyak = 11 orang; Anak perempuan sebanyak= 3 orang; Total Anak = 15) dan TK-B di dominasi anak-anak laki-laki sebesar 60,47 % (anak Laki-laki sebanyak = 26 orang; Anak Perempuan sebanyak = 17 orang; Total Anak = 43). Sedangkan untuk rerata materi, penyampaian materi dan evaluasi berupa Latihan Soal berbentuk Kuis yang dijawab secara lisan dalam kelas dapat dikatakan baik yaitu diatas rata-rata (rerata nilai skala 4 dari 5 skala Likert) untuk kelas TK-A adalah 93,33% pelatihan ini dapat ditangkap oleh anak-anak Taman Kanak-kanak (TK), dan kelas TK-B adalah 90%. Sehingga dapat diusulkan untuk memberikan pelatihan-pelatihan di masa yang akan datang dengan tema yang sama tetapi dilengkapi bukan hanya bangun datar 2 (dua) dimensi Segitiga, Persegi Empat, Segi Lima, Segi Enam, Lingkaran dan bonus Elips saja tetapi seperti Belah Ketupat, Jajaran Genjang, Trapesium dan lainnya serta bukan hanya untuk anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) saja melainkan dapat diberikan pelatihan pada selanjutnya yaitu untuk siswa-siswi tingkat Sekolah Dasar (SD) kecil yaitu kelas 1, 2 dan 3.

**Tabel 3.3 Data Persentase Berbentuk Grafik**



### 3.3 Pembahasan Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 5 September 2023 dengan beberapa pokok bahasan. Pokok bahasannya, yaitu:

1. Waktu pelaksanaan.
2. Pertanggungjawaban anggaran kegiatan.
3. Ketercapaian tujuan pelatihan.

Waktu pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini secara garis besar sudah sesuai dengan yang direncanakan, dari persiapan sampai pelaksanaan. Adapun beberapa hal seperti kurang mampu anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) dalam hal penggunaan gawai pintar (*smart phone*) sementara waktu harus didampingi oleh Guru atau Orang Tua, namun secara keseluruhan agenda yang sudah direncanakan berjalan dengan lancar dan sesuai dengan rencana yang sudah ditetapkan.

Anggaran kegiatan yang sudah direncanakan sudah sesuai dengan yang ditetapkan sebelumnya. Sehingga tidak memberatkan bagi Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dan melaksanakan kegiatan ini dengan semangat.

Pelatihan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini pada umumnya sudah sampai pada tujuannya, peserta memahami tentang *Digital Humanity* dan penggunaan Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar 2 (dua) Dimensi yang sesuai dengan keinginan maksud dan tujuan dibuatnya Program Komputer: "BENTUK BENDA" (BANGUN DATAR) Versi 1.0.

Pengujian terhadap Algoritma Harris melalui uji pengguna pada 53 orang Siswa/siswi TK Alam Aini, Kepala Sekolah 1 orang, Para Guru sebanyak 6 orang, dan Para Pengajar 7 orang. Total data objek Bangun Datar yang difoto adalah 161 Data Foto Bangun Datar 2 (dua) Dimensi. Hasil pengujian didapatkan melalui Tabel 3.4, Tab3l 3.5, Tabel 3.6 dan Tabel 3.7 sebagai berikut:

**Tabel 3.4 Pengujian Pada Objek Bangun Datar oleh Kepala Sekolah dan Para Guru (KSG) TK Alam Aini**

	Akurat	Tidak	Total
KSG	29	18	47

**Tabel 3.5 Pengujian Pada Objek Bangun Datar oleh Dosen Pengajar Daring (DPD) TK Alam Aini**

	Akurat	Tidak	Total
DPD	34	4	38

**Tabel 3.6 Pengujian Pada Objek Bangun Datar oleh Dosen Pengajar Luring Bersama dengan Guru dan Siswa/Siswi Kelas B TK Alam Aini (DPGB)**

	Akurat	Tidak	Total
DPGB	40	14	54

**Tabel 3.7 Pengujian Pada Objek Bangun Datar oleh Dosen Pengajar Luring Bersama dengan Guru dan Siswa/Siswi Kelas A TK Alam Aini (DPGA)**

	Akurat	Tidak	Total
DPGA	20	2	22

Hasil akhir keakuratan Data Pengujian dari Objek Bangun Datar 2 (dua) Dimensi adalah 76,46% (Berhasil dikenali) dan ketidakakuratan Data Pengujian Objek Bangun Datar 2 (dua) Dimensi adalah 23,60% (Gagal dikenali).

Sedangkan hasil pengujian pengguna berdasarkan kuestioner, didapatkan hasil baik dengan tidak adanya sample error. Kuestioner sebanyak 8 pertanyaan yang diberikan

kepada 1 orang Kepala Sekolah dan 5 orang Guru TK Alam Aini. Hasil data-data berdasarkan kuesioner yang diberikan menunjukkan tingkat keakuratan pengujian dan pembelajaran secara tepat (ditunjukkan pada Lampiran 5).

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar untuk anak-anak Tamann Kanak-kanak (TK) pada skema Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini, dapat terselenggara dengan baik, adapun untuk kekurangan – kekurangan yang masih terjadi dalam batas kewajaran. Pelatihan berhasil memberikan hadiah hiburan kepada semua peserta yaitu 53 orang, peserta yang tidak hadir 4 orang dan yang mengikuti pelatihan dari awal sampai selesai. Adapun pertanyaan Kuis yang dijawab oleh peserta mendapatkan hadiah sebanyak untuk 6 orang untuk anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) yang berhasil menjawab pertanyaan terbaik (dengan benar) pada evaluasi yang dilaksanakan dalam bentuk kuis.

#### **4.2 Saran**

Evaluasi kegiatan yang telah dilakukan baik. Maka Tim dapat memberikan saran untuk beberapa hal sebagai berikut :

1. Perlunya diadakan penambahan durasi pelatihan sehingga anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) ada waktu lebih banyak untuk mencoba sendiri Program Bantu Pembelajaran Pengenalan Bangun Datar 2 (dua) Dimensi menggunakan program komputer dengan nama BENTUK BENDA” (BANGUN DATAR) Versi 1.0 dan ada keceriaan dalam belajar mengenal Bangun Datar dikarenakan cara belajarnya melalui permainan (*game*).
2. Kegiatan dengan tema sama diperlukan, tetapi mengajak Guru Matematika untuk berkolaborasi dalam pembuatan materi pembelajaran maupun evaluasi dalam bentuk kuis dan naiknya level pembelajaran Pengenalan Bangun Datar. Adapun pengembangan Program Komputer dengan nama BENTUK BENDA” (BANGUN DATAR) Versi 1.0 ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada anak-anak Taman Kanak-kanak (TK) untuk belajar Bangun Datar menggunakan teknologi berupa Program Komputer dan kebutuhan untuk Guru

Matematika serta Guru bidang studi lainnya yang ingin mengajarkan anak-anak untuk mengenal Bangun Datar 2 (dua) Dimensi dengan mudah dan interaktif.

## Lampiran 1. Anggaran PKM

### Tabel 4.1 Anggaran Biaya PKM

1. Bahan habis pakai dan bahan pembuatan bagi mitra				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per 3 Bulan
Print MOU, Print Warna Sertifikat 8 Buah, Meterai 1 Buah	Foto kopi, Cetak dan Meterai	1 Paket	Rp.247.000,-	Rp. 247.000,-
X-Banner	Cetak	1 Buah	Rp. 27.000,-	Rp. 27.000,-
Print Proposal, Rundown, Berita Acara, Presensi (Daftar Hadir)	Cetak	1 Paket	Rp. 115.000,-	Rp. 115.000,-
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>Rp. 389.000,-</b>
2. Cenderamata				
Material	Justifikasi Pembuat Cenderamata	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya 1 Benda
Plakat	Buat	1	97.500,-	Rp. 97.500,-
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>Rp. 97.500,-</b>
3. Konsumsi				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya per 1x

Siswa	Indomilk kecil isi 58, Natabati isi 58 dan Cocolatos isi 58	1 Paket	Rp. 310.000,-	Rp. 310.000,-
Kepala Sekolah, Guru dan Pengajar	@Aqua 30 ml = Rp. 2.500,-	10	Rp. 2.500,-	25.000,-
Makan Siang Kepsek, Guru dan Pengajar	McD dan Ongkir Biaya lain Discount	10	Rp. 31.500,- Rp. 13.000,- Rp. 9.000,- Rp. 50.000,-	Rp. 287.000,-
Hadiah untuk 6 Orang Pemenang	Buku Sinar Dunia 10 buah, Tempat Pencil 58 buah, 2 Paket Pencil+Penghapus+R autan, Buku mewarnai 2 buah, Kertas Origami isi 12 2 Paket	1 Paket	Rp. 325.396,-	Rp. 325.396,-
				Rp. 947.396,-
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>Rp. 1.433.896,-</b>

Lampiran 2. Surat Pernyataan Kesiediaan Bekerja Sama  
Dalam Pelaksanaan Program Pengabdian Kepada masyarakat

**SURAT PERNYATAAN  
KESEDIAAN BEKERJA SAMA DALAM PELAKSANAAN PROGRAM  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dra. Hj. Rumini, S.Pd., MM  
Jabatan : Kepala Sekolah TK Alam Aini  
NIP : .....  
Alamat : Jl. Sejahtera II No. 42  
Kelurahan Larangan Selatan, Kec. Larangan  
Kota Tangerang

Dengan ini menyatakan bahwa bersedia bekerja sama dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yaitu Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Warna, Huruf Vokal dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan di Taman Kanak-kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang, pada hari Selasa, tanggal 5 September 2023, yang diusulkan oleh Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H., beserta tim dari PTK - STMIK Widuri, Palmerah Barat, Jakarta di sekolah kami.

Nama Tim Pengusul:

**NIDN/NPM** : **Nama**  
0325107509 : Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.  
0314086402 : Ir. Agus Budiyantera, M.Kom  
0314088406 : Agustina Verawati Silitonga, S.Kom, M.Kom  
0505078201 : Aditya Wikan Mahastama, S.Kom, M.CS.  
0407127201 : Teja Endra Eng Tju, S.T., M.Kom  
0301037203 : Gun Sukirman Andriantoro, S.Sos., M.I.Kom.  
0329018005 : Iwan Setiawan, SE., M.I.Kom.  
2011501901 : Farah Dyah Salsabila

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, ..... 2023  
Yang memberi Pernyataan,



Dra. Hj. Rumini, S.Pd., MM  
NIP: .....



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER  
( STMIK ) WIDURI**

Jl. Palmerah Barat No. 353 Jakarta 12210  
Telp. (021) 5306445, 5306446, 5306447 - Fax. (021) 5330977  
www.kampuswiduri.ac.id email : stmikwiduri@kampuswiduri.ac.id

No : 013.02/STMIK/LPPM/VIII/2023

Perihal : Surat Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat

Kepada Yth :

**Ibu. Dra. Hj. Rumini, S.Pd., MM**

**Kepala Sekolah TK Alam Aini**

**Yayasan/Kepala Sekolah Taman Kanak-Kanak Alam Aini**

**Larangan, Kota Tangerang**

Dengan Hormat

Kami dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) STMIK Widuri Jakarta, dengan ini memberikan tugas kepada :

Nama Ketua	: Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H.
NIDN	: 0325107509
Jabatan	: Dosen Tetap S-1 Teknik Informatika STMIK Widuri Jakarta
Nama Anggota	: Agustina Verawati Silitonga, S.Kom, M.Kom
NIDN	: 0314088406
Jabatan	: Dosen Tetap S-1 Teknik Informatika STMIK Widuri Jakarta

Untuk melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai **Pengajar** dengan tema :  
**“BELAJAR PENGENALAN BANGUN DATAR, WARNA, HURUF VOKAL DAN KONSONAN SERTA VIRUS BERBENTUK PERMAINAN DI TAMAN KANAK-KANAK ALAM AINI, LARANGAN, KOTA TANGERANG”** yang akan dilaksanakan pada hari **Selasa 5 September 2023**.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya. Atas perhatian dan kerjasama Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 29 Agustus 2023

Ketua LPPM STMIK Widuri



Ir. Agus Budiyantara., M.Kom  
NIDN. 0314086402



# SEKOLAH TINGGI ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK (STISIP) WIDURI

Jl. Palmerah Barat No. 353 Jakarta Selatan 12210. Telp. : (021) 5480552, 5306445  
Website : [www.widuri.ac.id](http://www.widuri.ac.id)

## **SURAT TUGAS**

No. : 277/S/ST/IX/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, menugaskan :

1. Nama : Gun Sukirman Andriantoro, S.Sos., M.I.Kom.  
NIDN : 0301037203  
Jabatan : Dosen Tetap STISIP Widuri
2. Nama : Iwan Setiawan, SE., M.I.Kom.  
NIDN : 0329018005  
Jabatan : Dosen Tetap STISIP Widuri

Untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat di Taman Kanak-kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang. Adapun materi yang akan diberikan mengenai **“PELATIHAN BELAJAR PENGENALAN BANGUN DATAR, WARNA, HURUF VOKAL DAN KONSENAN SERTA VIRUS BERBENTUK PERMAINAN DI TAMAN KANAK-KANAK ALAM AINI”**.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana perlunya.

Jakarta, 4 September 2023

Hormat kami,

Ketua STISIP Widuri



Prof. Dr. Robert M. Z. Lawang.



## SURAT TUGAS

No. 101.2/J.05/FTI/2023

Dengan ini Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana memberikan tugas kepada dosen berikut :

**Nama** : Aditya Wikan Mahastama, S.Kom., M.Cs  
**NIK** : 164E427

Untuk bertugas sebagai **pengajar/pembicara** dalam kegiatan berikut :

**Nama kegiatan** : Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)  
**Tema kegiatan** : Pelatihan Belajar Pengenalan bangun Datar, Huruf Vokal dan Konsonan serta Virus Berbentuk Permainan”  
**Tempat kegiatan** : Sekolah TK Alam Aini Larangan Tangerang  
**Hari , Tanggal** : Selasa, 5 September 2023

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya. Kepada penerima surat telah menyelesaikan tugas dimohon menyampaikan laporan kepada pemberi tugas.

Yogyakarta, 5 September 2023

Dekan



**Restyandito, S.Kom., MSIS., Ph.D.**

NIK: 004E289

*Dita/yn*



**SURAT TUGAS**  
**Nomor: D/UBL/FTI/000/042/09/23**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom  
Jabatan : Dekan Fakultas Teknologi Informasi  
NIP/NIDN : 960012/0328127303

Menugaskan kepada:

Nama : Teja Endra Eng Tju, S.T., M.Kom  
NIDN : 0407127201  
Jabatan : Dosen Program Studi Teknik Informatika

Untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat di Taman Kanak-kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang. Adapun materi yang akan diberikan mengenai **"Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Warna, Huruf Vokal Dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan Di Taman Kanak-Kanak Alam Aini"**.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab dan setelah selesai mengikuti kegiatan di mohon untuk menyampaikan secara tertulis.

Jakarta, 04 September 2023

Hormat kami,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

**Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom**  
**NIP. 960012**



## TAMAN KANAK-KANAK ALAM AINI

Jl. Sejahtera II No.42, Larangan Selatan, Kecamatan Larangan, Tangerang - Banten  
Telp. 085717761503, 087880841493 Email : tkalamaini@gmail.com

### BERITA ACARA PKM TK ALAM AINI, LARANGAN, TANGERANG Nomor: 15/TK-AA/IX/2023

Telah dilakukan Pelatihan Belajar Pengenalan Bangun Datar, Huruf Vokal dan Konsonan Serta Virus Berbentuk Permainan di Taman Kanak-kanak Alam Aini, Larangan, Kota Tangerang secara Blended Learning pada hari ini Selasa, tanggal 5 September 2023 jam 09:00 WIB – 12:00 WIB, Pengajar sebagai berikut:

1. Elizabeth Nurmiyati Tamatjita, S.Kom, MM, M.CS., M.H. (0325107509), Ketua
2. Ir. Agus Budiyantera, M.Kom. (0314086402), Anggota
3. Agustina Verawati Silitonga, S.Kom, M.Kom (0314088406), Anggota
4. Aditya Wikan Mahastama, S.Kom. M.CS. (0505078201), Anggota
5. Teja Endra Eng Tju, S.T., M.Kom. (040712720), Anggota
6. Gun Sukirman Andriantoro, S.Sos., M.I.Kom. (0301037203), Anggota
7. Iwan Setiawan, SE., M.I.Kom. (0329018005), Anggota
8. Farah Dyah Salsabila (2011501901), Mahasiswa

dengan hasil baik.

Demikianlah Berita Acara PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang ini dilaksanakan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Tangerang, 5 September 2023

Kepala TK Alam Aini,

Dra. Hj. Rumini, S.Pd., MM

NIP: .....

Lampiran 4. Daftar Hadir (Presensi) Siswa/Siswi TK Alam Aini

**DAFTAR HADIR SISWA/SISWI TK. ALAM AINI**

**KELOMPOK A1 (LIA ANGGRAINI, S.Pd.)**

NO.	NAMA	HADIR	TIDAK HADIR
1	ZAYYAN RADIEYA ADAM	✓	
2	QIANA ALISHA ADARA	✓	
3	NAURA KHANZA NUHA	✓	
4	MUHAMAD AMER AL-BARGAWI	✓	
5	MUHAMMAD FADHIL	✓	
6	ARVINO ALIANSYAH	✓	
7	MUHAMAD ANAS DEIZ	✓	
8	RASYA RAMADANISH ATHAYA	✓	
9	MUHAMAD DRAJAT ALI	✓	
10	KENZIE GALENDRA	✓	

**KELOMPOK A2 (RISKA WIDIANINGRUM, S.Pd.)**

NO.	NAMA	HADIR	TIDAK HADIR
1	MUHAMMAD SYAFIQ ABYAN DZIKRI	✓	
2	KIANDRA ADARA DWIANSA Dandy	✓	
3	KAELENDRA RAMADHAN SAPUTRA	✓	
4	ASIKA		✓

**KELOMPOK B1 (YUNITA ERIYANTI, S.Pd.)**

	NO.	NAMA	HADIR	TIDAK HADIR
Juara III ✓	1	<b>RAFISQI AURELINO ZAINANDRA IBRAHIM</b>	✓	
Juara II ✓	2	<b>ACHMAD FAUZAN AL FARIZQI</b>	✓	
	3	<b>GEDHIS KAMAISTARA NUGRAHA</b>	✓	
	4	<b>ARSYILA DERMA ANGGARA</b>	✓	
	5	<b>RAMADHAN AKBAR LUBIS</b>	✓	
	6	<b>AGA RIZKI RAFANDRA</b>	✓	
	7	<b>LATISHA WILONA HARIS</b>		✓
	8	<b>AFIKA SHAQILA</b>	✓	
	9	<b>ABID SHAGUFTA ZANNURAIN</b>	✓	
	10	<b>SYAQIRA KUSUMA PUTRI</b>	✓	
	11	<b>SYAVIRA KUSUMA PUTRI</b>	✓	
	12	<b>FELISA OKTAVIANI</b>	✓	
	13	<b>NADINE RIZKY RAMADHANI</b>		✓
	14	<b>ARSENO SYAMIL SUHADA</b>	✓	
	15	<b>EL BARACK ZAIN ASTARI</b>	✓	
Juara I ✓	16	<b>DHEFIN EL FATIH FERNANDES</b>	✓	
	17	<b>CLARISSA WIDYAN RAMADHANI</b>	✓	
	18	<b>APRILIA ASSYIFA PUTRI</b>	✓	
	19	<b>AVARIELLA RHEVA PRAVIANTO</b>	✓	
	20	<b>FAHRI ALBY RABBANI</b>	✓	

**KELOMPOK B2 (RATNA DEWI, S.Pd.)**

<b>NO.</b>	<b>NAMA</b>	<b>HADIR</b>	<b>TIDAK HADIR</b>
1	MUHAMMAD RAFFAN WAHID	✓	
2	ALIF NUR RAHMAN	✓	
3	GHIBRAN RAMADHAN YUNUS	✓	
4	ZIVANIA NAURA AZKADIANSYAH		✓
5	SA'DI NADZRIL AKMAL MAULANA	✓	
6	IRSYAD RENDI SAPUTRA	✓	
7	AQILLA FAZILLA PUTRI	✓	
8	ALVINHO RIZKY AKBAR	✓	
9	AHMAD RAFFAN AL GHIFARI	✓	
10	PARAMITHA DE VALENS	✓	

**KELOMPOK B3 (HERI BASMAWATI, S.Pd.)**

NO.	NAMA	HADIR	TIDAK HADIR
1	ARSENO ALBY NUGROHO	✓	
2	ALEXANDER GUNNAR	✓	
3	MUHAMMAD DARREN ARDANI	✓	
4	MUHAMMAD IBRAHIM ZIDNI	✓	
5	AUDREY OKTAVIA	✓	
6	HANNAH AL AFLAH	✓	
7	MUHAMAD AZKA PUTRA PRATAMA	✓	
8	ABIZARD ZHAFAR PRATAMA	✓	
9	PANDU PRAMUDYA	✓	
10	NADIA RAMADANI (1)	✓	
11	AI WINNI WIDIANI	✓	
12	MUHAMMAD ADAM	✓	
13	RAFASYA ARFAN RAMADHAN (1)	✓	

**Lampiran 5. Kuestioner Kepala Sekolah dan Para Guru TK Alam Aini****PKM TK**

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

*Dra. Hj. Rumini S.pd. MM.*

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

*Tandai satu oval saja.*

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

*52*

4. Bangun Datar apa saja yang ada?

Dapat dikenali...

*Centang semua yang sesuai.*

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

*Tidak berhasil karena cahaya  
1 kali*

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

2 kali

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

4 kali

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

Tidak berhasil

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PKM TK

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

Heri Basmawati

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

Tandai satu oval saja.

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

11 anak

4. Bangun Datar apa saja yang ada?

Dapat dikenali...

Centang semua yang sesuai.

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 kali

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 x

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 x

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

1 x

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formlir

# PKM TK

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

Lia Anggraini

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

*Tandai satu oval saja.*

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

11 anak

4. Bangun Datar apa saja yang ada?  
Dapat dikenali...

*Centang semua yang sesuai.*

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

5 x

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

5x

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

5x

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

5x

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PKM TK

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

Ratna dewi

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

Tandai satu oval saja.

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

1 orang

4. Bangun Datar apa saja yang ada?  
Dapat dikenali...

Centang semua yang sesuai.

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

1 kali

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

1 kali

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

tidak berhasil

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

1 kali

---

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PKM TK

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

Riska Widianingrum

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

Tandai satu oval saja.

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

3 orang

4. Bangun Datar apa saja yang ada?

Dapat dikenali...

Centang semua yang sesuai.

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

4 Kali

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 kali

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

~~2 kali~~ 4 kali

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

4 kali

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formlir

# PKM TK

:: PKM TK Alam Aini, Larangan, Tangerang Tanggal 5 September 2023 ::

1. Tuliskan Nama Anda

Yunita Eriyanti

2. Sudah mencoba Program Bentuk\_Benda.apk ?

*Tandai satu oval saja.*

Sudah

Belum

3. Berapakah Total Siswa yang Hadir ?

18 Anak

4. Bangun Datar apa saja yang ada?

Dapat dikenali...

*Centang semua yang sesuai.*

Segi tiga

Segi empat

Segi lima

Lingkaran

Elips (Bonus)

5. Berapa Gambar Segi tiga yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 kali yg berhasil

6. Berapa Gambar Segi empat yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

2 x

7. Berapa Gambar Segi lima yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 x

8. Berapa Gambar Lingkaran yang dikenali dari 5 kali pemotretan?

3 x

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir