

**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



OLEH:

MOH. SANJIVA REFI HASIBUAN, S.P., M.Si.

NIDN: 0321058802

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
TAHUN 2024**

LAPORAN KEGIATAN

Nama : Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si.
NIDN : 0321058802
Nama Kegiatan : Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK tingkat Provinsi Daerah Khusus Jakarta Tahun 2024
Tugas : Juri Bidang *Landscape & Gardening*
Waktu Kegiatan : 5-6 Juni 2024
Lokasi : SMK N 63 Jakarta
Kategori Kegiatan : Memberi pelayanan kepada masyarakat atau kegiatan lain yang menunjang pelaksanaan tugas umum pemerintah dan pembangunan berdasarkan bidang keahlian

Deskripsi Kegiatan

Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK merupakan lomba yang rutin diadakan setiap tahun oleh Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi DKI Jakarta. Sama halnya dengan provinsi lainnya, lomba ini meliputi berbagai bidang kompetensi yang diajarkan pada siswa SMK di Indonesia. Salah satu bidang yang dilombakan adalah bidang Lanskap dan Pertamanan (*Landscape and Gardening*). Tahun ini lomba bidang *Landscape and Gardening* diadakan oleh SMKN 63 Jakarta karena mendapatkan kepercayaan menjadi tuan rumah penyelenggara khusus bidang lomba tersebut. SMKN 63 beralamat di Jl. Aselih No. 100, Cipedak, Jagakarsa, Jakarta Selatan.

Jumlah peserta yang mengikuti lomba bidang *Landscape and Gardening* tahun 2024 ini hanya 2 peserta yakni dari SMK N 63 Jakarta selaku tuan rumah dan SMK N 52 Jakarta. Masing-masing sekolah mengirimkan 2 tim yang terdiri atas 2 orang. Sehingga total peserta secara keseluruhan adalah 4 tim. Setiap tim didampingi oleh seorang guru pendamping yang diutus oleh sekolahnya masing-masing. Adapun juri untuk lomba ini terdiri atas 3 orang yang berasal dari latar belakang keilmuan Arsitektur Lanskap. Juri tersebut antara lain, Ir. Khairul Tanjung dari asosiasi IALI dan praktisi, Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si. dari akademisi Program Studi Arsitektur Lanskap Institut Sains dan Teknologi Nasional, dan Dr. Sillia Yuslim, S.T., dari akademisi FATL Universitas Trisakti.

Rangkaian kegiatan lomba diadakan selama 2 hari dimulai dengan acara pembukaan pada tanggal 5 Juni dan ditutup pada tanggal 6 Juni 2024. Beberapa hari sebelum perlombaan yaitu pada tanggal 29 Mei 2024 dilakukan *Technical Meeting* (TM) antara panitia penyelenggara, peserta lomba, guru pendamping, dan dewan juri untuk membahas teknik perlombaan, persiapan, dan kriteria penilaian lomba. TM dilakukan secara daring (online) melalui aplikasi Zoom dan dihadiri oleh semua peserta. Pada sesi terakhir TM dilakukan sesi diskusi tanya jawab antara peserta dan dewan juri. Sebelum perlombaan dimulai, dewan juri dan panitia juga melakukan diskusi dan menyepakati siteplan desain taman yang akan dikerjakan oleh peserta pada saat perlombaan.

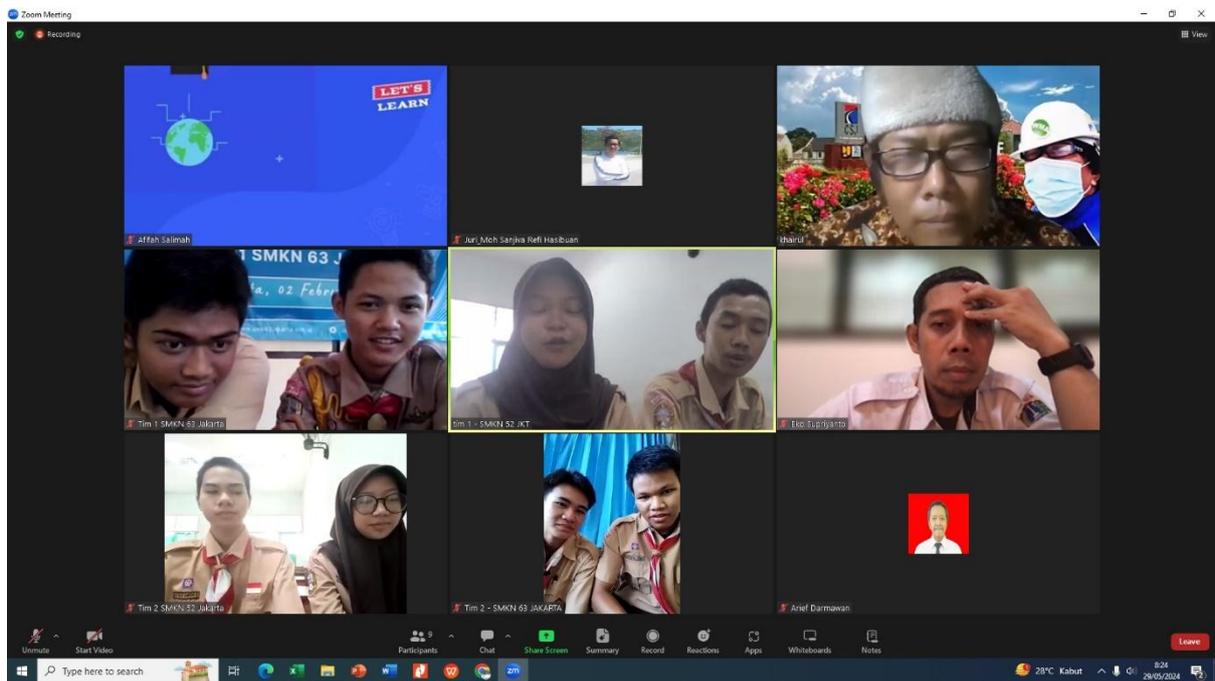
Pada hari Rabu 5 Juni 2024 pukul 08.30 WIB dilakukan acara pembukaan lomba yang secara simbolis dilakukan oleh kepala sekolah SMKN 63 Jakarta dan dilanjutkan dengan perkenalan dewan juri yang diketuai oleh Ir. Khairul Tanjung. Sebelum lomba dimulai, kepada peserta dijelaskan tata tertib lomba, dan ketentuan-ketentuan yang harus dipatuhi oleh peserta maupun oleh panitia dan guru pendamping selama lomba berlangsung. Panitia telah mempersiapkan lokasi lomba dengan sangat baik dan material-material lomba yang diperlukan. Setiap peserta mendapatkan tapak yang berukuran masing-masing 3x4 m. Sebelum dimulai juga tidak lupa dilakukan pengundian nomor urut peserta dan doa bersama.

Lomba resmi dimulai pada pukul 09.00 WIB, para juri disediakan meja dan tenda sebagai peneduh yang di set sehingga dapat mengawasi dan melihat kegiatan peserta dari jarak tidak lebih dari 10 m. Salah satu juri melakukan pengecekan dan pemeriksaan terhadap peralatan yang akan digunakan oleh peserta sesuai dengan deskripsi dan ketentuan lomba. Lomba berlangsung tenang dan kondusif karena semua kebutuhan juri dan peserta disiapkan oleh panitia sehingga semuanya nyaman dalam melakukan pekerjaannya. Panitia dan guru pendamping diberikan garis pembatas sehingga tidak dapat secara bebas masuk ke area lomba tanpa seijin dari dewan juri. Lomba diberikan break untuk istirahat pada pukul 12.00-13.00 WIB dan berakhir pada pukul 16.00 WIB. Pada hari pertama, lomba berjalan lancar dan tidak ada pelanggaran yang dilakukan oleh peserta. Dewan juri melakukan penilaian secara berkala untuk melihat setiap *step by step* proses pekerjaan yang dilakukan oleh peserta. Penilaian pada hari pertama akan diakumulasikan dengan hasil penilaian pada hari kedua.

Hari kedua lomba juga dimulai pukul 09.00 WIB yang sebelumnya diawali dengan pembukaan oleh ketua dewan juri dan doa bersama. Lomba hari kedua ini berlangsung lancar dan cukup menarik karena setiap peserta saling berpacu menyelesaikan taman sesuai dengan desain yang diberikan dan menghasilkan taman yang estetis dan fungsional. Kerjasama dalam tim menjadi kunci utama selain kompetensi masing-masing siswa dalam melakukan pekerjaan maupun menggunakan peralatan kerja. Keamanan dan keselamatan kerja tetap menjadi hal penting yang harus diutamakan dan selalu diingatkan oleh dewan juri kepada peserta lomba. Para juri lebih intensif berkeliling ke masing-masing peserta pada hari kedua ini untuk melihat progres pekerjaan dan memberikan penilaian mereka. Desain taman yang dihasilkan merupakan kombinasi dari penggunaan elemen softscape dan elemen hardscape termasuk adanya atraksi air mancur di dalamnya. Istirahat dilakukan pukul 12.00-13.00 WIB dan lomba berakhir pukul 16.00 WIB.

Pada akhir kegiatan lomba, dewan juri melakukan perhitungan dan penjumlahan nilai yang diperoleh oleh setiap tim peserta dari akumulasi skor penilaian 3 orang juri. Nilai tersebut direkapitulasi oleh juri dan dibuatkan berita acaranya untuk selanjutnya dilaporkan kepada panitia (pihak Dinas Pendidikan dan Kebudayaan) untuk diumumkan hasilnya pada acara puncak. Pengumuman hasil lomba pun dilakukan pada pukul 17.00 WIB. Dari hasil penjurian, diperoleh juara 1 dan 2 dari SMKN 63 Jakarta dan juara 3 dan harapan 1 dari SMKN 52 Jakarta. Adapun selisih nilai pemenang antara juara 1 dan juara 2 adalah 0,04 poin. Setiap peserta dan guru pendamping merasa puas dan senang dengan kinerja para juri dalam memberikan penilaian secara objektif dan kerja keras para peserta selama 2 hari perlombaan. Selain menilai, para juri juga membagikan ilmu (*sharing knowledges*) kepada para peserta terkait pekerjaan di bidang Landscaping. Diharapkan kegiatan ini terus dapat dilaksanakan dan peserta yang mengikuti lomba LKS bidang *Landscape and Gardening* semakin bertambah banyak agar Provinsi Daerah Khusus Jakarta dapat terus mengirimkan wakilnya ke lomba LKS SMK tingkat Nasional yang juga diadakan setiap tahun.

Dokumentasi Kegiatan



Kegiatan Technical Meeting via Zoom



Pembukaan lomba oleh Kepala Sekolah SMKN 63 Jakarta



Peserta lomba dari SMKN 63 Jakarta (2 tim) dan SMKN 52 Jakarta (2 tim)



Penilaian lomba



Pengumuman Pemenang lomba



Pengumuman Pemenang lomba



Foto bersama pemenang lomba, dewan juri, dan panitia

Lampiran

	PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA			
	DINAS PENDIDIKAN			
	Jalan Jenderal Gatot Subroto Kavling 40-41			
	Telp. 021-39504027, 39504029, 39504041 Faximile: 021-39504020, 39504026, 39504040			
	Website : http://disdik.jakarta.go.id Email : disdik@jakarta.go.id			
	JAKARTA			
	Kode Pos : 12950			
<hr/>				
Nomor	: 3614/PK.01.04	22 Mei 2024		
Sifat	: Penting			
Lampiran	: -			
Hal	: Permohonan Juri			
	Kepada			
	Yth. Dekan Fakultas Teknik, Institut Sains dan Teknologi Nasional			
	di			
	Jakarta			
<p>Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Seleksi Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK Tingkat Provinsi Tahun 2024, dengan ini saya mohon perkenan Saudara mengizinkan dan menugaskan Sdr. Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si. sebagai Juri LKS Bidang Lomba Lanskap dan Pertamanan (Landscape and Gardening) pada:</p>				
hari	: Rabu s.d. Kamis			
tanggal	: 5 s.d. 6 Juni 2024			
pukul	: 08.00 s.d. selesai			
tempat	: SMKN 63 Jakarta			
	Jl. Aselih No. 100, Cipadak, Jagakarsa, Jakarta Selatan			
acara	: Seleksi Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK Tingkat Provinsi Tahun 2024			
catatan	: para juri harap membawa:			
	1. Surat Tugas dari masing-masing instansi			
	2. Fotokopi ijazah dan/atau sertifikat keahlian			
	3. Fotokopi KTP, buku tabungan, dan NPWP			
<p>Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara, diucapkan terima kasih.</p>				
<p>Wakil Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta</p>				
<table border="1"><tr><td></td><td>Ditandatangani secara elektronik oleh: Wakil Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Purwosusilo Pembina Tk. I</td></tr></table>				Ditandatangani secara elektronik oleh: Wakil Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Purwosusilo Pembina Tk. I
	Ditandatangani secara elektronik oleh: Wakil Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta Purwosusilo Pembina Tk. I			
<p>Tembusan Plt. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta</p>				
	<p>Catatan:</p> <ol style="list-style-type: none">UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah"Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSI/EE BSN			



**LOMBA KOMPETENSI SISWA (LKS) SMK
TINGKAT PROVINSI DKI JAKARTA
TAHUN 2024**



BIODATA JURI/NARASUMBER

Bidang Lomba : **Landscape and Gardening**

Nama Wasit/Narasumber : Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si.

Tempat Tanggal Lahir : Sungai Penuh, 21 Mei 1988

Pendidikan Terakhir

a. **Jenjang** : S2 (Magister)

b. **Sekolah/Universitas** : IPB University

c. **Tahun Lulus** : 2015

Sertifikat Keahlian Yang Dimiliki

a. **Jenis Keahlian** : Ahli Arsitektur Lanskap (Madya)

b. **Nama Lembaga Yang Mengeluarkan Sertifikat** : LPJK Indonesia

c. **Tahun Sertifikat** : 2021

Nama Lembaga Tempat Kerja : Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Alamat Tempat Kerja : Jl. Moch. Kahfi II, Kec. Jagakarsa, Jakarta Selatan

Nomor HP : 087873668520

Alamat Email Pribadi : refi.hasibuan@gmail.com

Nomor Rekening : 0471170781

Nama Bank : BNI

NPWP : 97.043.031.0-332.000

Jakarta, Juni 2024

Juri/Narasumber,

Moh. Sanjiva Refi Hasibuan



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail:rektorat@istn.ac.id

SURAT PENUGASAN

Nomor : 046/03-C.01/V/2024

Dekan Fakultas Teknik Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta menugaskan kepada:

Nama : **Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si.**

Jabatan : Ka. Prodi Arsitektur Lanskap - ISTN

Untuk melaksanakan tugas sebagai juri pada kegiatan Lomba Kompetensi Siswa LKS Bidang Lomba Lanskap dan Pertamanan (Landscape and Gardening) SMK Tingkat Provinsi Tahun 2024, yang akan dilaksanakan pada hari Rabu s.d. Kamis tanggal 5 s.d. 6 Juni 2024 di SMKN 63 Jakarta Jl. Aselih No. 100, Cipadak, Jagakarsa, Jakarta Selatan.

Demikian surat ini kami berikan, untuk dapat dipergunakan sesuai ketentuan yang berlaku, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Jakarta, 31 Mei 2024

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Endang Widjajanti, M.T.

NIP. 02.211568

Tembusan Yth.

-