



**PROPOSAL**  
**Kegiatan No. 6/11**  
**Tisigram**

**Jenis Kegiatan**  
**Keilmuan**

Didanai dari DIPA Politeknik Negeri Bandung  
Tahun Anggaran 2022

Diajukan oleh:

Nama	:	Bagus Nugroho	NIM	:	211511034
Ketua	:	Muhammad Rasyid F.	NIM	:	201524019

HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG  
2022

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan pertolongan-Nya, kami dapat menyelesaikan penyusunan proposal mengenai program kerja bernama “Tisigram 2022” yang akan diselenggarakan secara daring. Adapun tujuan penyusunan proposal ini sebagai dasar pelaksanaan kegiatan dan gambaran yang mendetail terkait kebutuhan dalam kegiatan tersebut. Proposal ini juga disusun sebagai bahan kajian untuk dipertimbangkan bagi pihak pengambil keputusan. Kami berharap rencana yang kami susun sebagaimana yang ada pada proposal ini dapat terealisasi sebagai mana mestinya.

Kami menyadari bahwasanya dalam penyusunan proposal ini sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat kami harapkan sebagai bahan masukan bagi kami agar ke depannya menjadi lebih baik. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah turut berpartisipasi hingga kegiatan ini terlaksana.

Kami juga memohon maaf atas segala kekurangan dan kekhilafan dalam menyusun proposal ini. Semoga kegiatan kompetisi pemrograman bernama “Tisigram 2022” yang akan diselenggarakan secara daring ini dapat berjalan dengan lancar dan dapat bermanfaat bagi seluruh peserta. Aamiin.

Hormat Kami,



Penyusun

## DAFTAR PERIKSA

No	Uraian	Pembina	Kajur	BEM
1	<b>Latar Belakang</b> Akar permasalahan nyata pada mahasiswa dan adanya peluang untuk menyelesaikannya			
2	<b>Rasionalisasi</b> Mengapa kegiatan ini penting untuk diadakan dan efeknya untuk mencapai tujuan dan fungsi organisasi kemahasiswaan, khususnya manfaat untuk anggotanya			
3	<b>Tujuan</b> Uraikan tujuan yang ingin dicapai dan dapat diukur			
4	<b>Mekanisme dan Rancangan</b> Uraikan mekanisme dan rancangan setiap kegiatan dan sub-kegiatan dengan jelas dan lengkap <u>sesuai dengan jenis kegiatannya</u>			
5	<b>Sumber Daya yang Diperlukan</b> Merupakan Rancangan Anggaran Biaya (RAB) detil. Jelaskan sumberdaya beserta sumber pendanaan yang dibutuhkan			
6	<b>Tempat dan Jadwal Pelaksanaan</b> Rincian jadwal yang realistik dan logis			
7	<b>Indikator Kinerja Aktivitas</b> Indikator kinerja adalah ukuran yang digunakan untuk menentukan apakah sebuah kegiatan berhasil atau tidak.			
8	<b>Kesesuaian Kegiatan dengan Bidang Ormawa</b> Kegiatan kemahasiswaan yang meliputi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisasi, karakter, dan kebangsaan</li> <li>• Penalaran dan keilmuan sesuai dengan disiplin ilmu dalam 1 atau lebih jurusan</li> <li>• Pengabdian kepada masyarakat</li> <li>• Wirausaha/kesejahteraan mahasiswa, minat, bakat, potensi, dan kegemaran (khusus BEM dan UKM)</li> </ul>			
9	<b>Kesesuaian Ormawa dengan Jurusan</b> Ormawa pengusul sesuai dengan yang tercantum dalam SK Direktur			
10	<b>Format</b> Sesuai dengan panduan. Daftar periksa telah di paraf oleh Pembina dan Kajur.			
11	<b>Rencana Anggaran Biaya</b> Sesuai dengan panduan dan kesepakatan			
12	<b>Kelengkapan Persyaratan</b> Surat Peminjamanan sarana dan prasarana, Surat Penyataan berkegiatan, Surat Pernyataan Kesediaan Pendampingan oleh Pembina, Surat Izin lokasi (SarPras Polban, pihak luar, dll), Brosur, surat undangan atau Surat Tanda Diterima dari Penyelenggara (untuk lomba/kompetisi), Daftar Peserta, Surat izin orangtua, Surat izin/rekomendasi dispensasi Ketua Jurusan (jika meninggalkan kuliah), CV pemateri (jika ada pemateri)			
13	<b>Tempat Pelaksanaan</b> Sesuai kebutuhan dan tidak menimbulkan gesekan dengan kegiatan ormawa lain			
14	<b>Kemiripan jenis kegiatan dengan Ormawa lain</b> Hindari kemiripan kegiatan antar Ormawa, bila perlu digabung			

Catatan:

1. Proposal akan diproses bila KAK (yang dibuat oleh Ka Ormawa) sudah disetujui.
2. Proposal ditolak apabila belum menyerahkan SPJ/LPJ kegiatan yang sudah terlaksana sebelumnya.
3. Ketuplak membuat proposal dan disetujui Pembina dan Kajur serta BEM sesuai daftar periksa.
4. Ormawa pengusul mengajukan proposal ke Wadir-3.
5. WD3 akan mengeluarkan disposisi dokumen.

## **LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL KEGIATAN**

No.Urut Kegiatan : 6/11  
Nama Ormawa : Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika  
Nama Program Kerja : Tisigram  
Sasaran Peserta : 1. Siswa SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung raya  
2. Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung angkatan 2021  
Pemateri : -  
Keluaran (*Output*) : Fasilitas kegiatan yang dibuat bagi siswa SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung Raya dan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung angkatan 2021 untuk berkompetisi.  
Hasil (*Outcome*) : 1. Terbentuknya anggota himpunan yang unggul dan kompetitif dalam kompetisi pemrograman dasar sebagai penunjang perkuliahan dan penunjang aktivitas pada bidang *software engineering* di masa yang akan datang.  
2. Relasi kemitraan yang semakin luas di Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.  
Capaian Program Kerja : 1. Persentase kesesuaian waktu acara minimal 80% dari rencana awal.  
2. Rangkaian acara kompetisi terlaksana.  
3. Keikutsertaan peserta eksternal kompetisi ialah 50 peserta.  
4. Keikutsertaan peserta internal kompetisi minimal 75% dari jumlah mahasiswa aktif Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung angkatan 2021.  
Nama Ketua Ormawa : Muhammad Rasyid Fadlurrahman (L)

Jurusan/Prodi/NIM : Jurusan Teknik Komputer dan Informatika/D4 Teknik Informatika/201524019  
No. Hp/Email : 085157586009/muhammad.rasyid.tif420@polban.ac.id  
Nama Ketua Pelaksana : Bagus Nugroho (L)  
Jurusan/Prodi/NIM : Jurusan Teknik Komputer dan Informatika/D3 Teknik Informatika/211511034  
No.Hp/Email : 082217036849/ bagus.nugroho.tif21@polban.ac.id  
Tanggal Pelaksanaan : 20, 26, dan 27 November 2022  
Tempat : DOMJudge, Moodle Tisigram, dan Zoom Meeting  
Jenis Kegiatan : Keilmuan  
Biaya yang diajukan : Rp1.525.000  
(Terbilang: Satu Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

Menyetujui,  
Pembina HMJ Teknik Komputer  
dan Informatika

Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T.  
NIP 199112182019032014

Ketua HMJ Teknik  
Komputer dan  
Informatika

  
Muhammad Rasyid F.

NIM 201524019

Bandung, 11 November 2022  
Ketua Pelaksana

Bagus Nugroho  
NIM 211511034

Mengetahui,  
Wakil Direktur Bid.  
Kemahasiswaan

Ketua BEM Polban

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer  
dan Informatika

Harita N. Chamidy, LRSC., M.T.  
NIP 196601111994031002

M. Abdillah Faqih M.  
NIM 205134053

Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T.  
NIP 197201061999031002

## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR PERIKSA .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL KEGIATAN .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
1. Latar Belakang .....	1
2. Rasionalisasi .....	2
3. Tujuan .....	2
4. Mekanisme dan Rancangan .....	3
5. Penerima Manfaat.....	15
6. Sumber Daya yang Diperlukan.....	15
7. Tempat dan Jadwal Pelaksanaan.....	16
8. Indikator Kinerja Kegiatan .....	16
9. Penanggungjawab Kegiatan.....	17
10. Kepanitiaan .....	17
11. Penutup.....	18
LAMPIRAN	

## **1. Latar Belakang**

Pada era digital yang semakin maju ini, kemampuan *problem solving* atau pemecahan masalah sangatlah krusial. Tanpa disadari, *problem solving* tidak lepas dari kehidupan sehari-hari bahkan setiap orang perlu memiliki kemampuan *problem solving* yang baik apapun profesi atau pekerjaannya. Selain itu, dalam dunia kerja juga, kemampuan *problem solving* merupakan salah satu *softskill* yang paling dibutuhkan mengingat kebutuhan untuk memecahkan suatu masalah yang semakin kompleks sehingga dapat menemukan solusi yang efektif. *Problem solving* juga dapat mengasah seseorang untuk berpikir kritis (*critical thinking*).

Dalam bidang informatika, *problem solving* digunakan untuk memecahkan suatu permasalahan yang kompleks pada perangkat lunak (*software*), apalagi sudah mulai banyak perlombaan *programming* yang menggunakan studi kasus dengan tingkat kesulitan yang tinggi. *Competitive programming* adalah sebuah kompetisi atau perlombaan di mana suatu individu atau kelompok diberi suatu studi kasus atau permasalahan yang telah diuraikan. Kemampuan yang perlu dikembangkan dalam *competitive programming* ini adalah *computational thinking* di mana seseorang perlu meningkatkan cara berpikir untuk memecahkan suatu persoalan, merancang sistem, dan memahami perilaku manusia.

Di dunia pendidikan, hingga saat ini, siswa atau pelajar SMA/SMK/MA Sederajat dituntut untuk memiliki kemampuan *problem solving* yang baik. Bahkan bagi mahasiswa, selain *problem solving*, kemampuan *programming* (*programming skill*) merupakan kemampuan yang harus dimiliki setiap mahasiswa yang berkuliah di jurusan yang berhubungan dengan IT serta merupakan pondasi bagi mahasiswa.

Oleh sebab itu, Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung bermaksud menyelenggarakan kegiatan atau acara bernama “Tisigram 2022”. Acara ini bertujuan untuk mengembangkan dan meningkatkan kemampuan *problem solving* dan penggunaan teknologi secara efektif melalui *computational thinking* dan *competitive programming* yang tentunya akan sangat membantu dalam

perkembangan teknologi pada abad XXI ini. Acara ini terdiri dari dua kompetisi, yaitu Kompetisi *Computational Thinking* untuk siswa tingkat SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung Raya dan Kompetisi *Competitive Programming* untuk mahasiswa semester 3 Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.

## 2. Rasionalisasi

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung bermaksud untuk menyelenggarakan acara bernama “Tisigram 2022”. Adapun tujuan dari kegiatan acara ini yang memiliki manfaat dan dampak yang besar untuk anggota organisasi kemahasiswaan dan peserta perlombaan, yaitu memperluas relasi atau koneksi kemitraan maupun *sponsorship* bagi Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung. Selain anggota himpunan, para peserta, baik internal maupun eksternal, dapat meningkatkan kemampuan *softskill*-nya di bidang *software engineering* sehingga mereka diharapkan lebih kompetitif di mana pun mereka berada di dunia kerja ataupun akademik. Acara ini juga dapat memberikan peluang bagi siswa SMA/SMK/MA Sederajat untuk berkompetisi di Politeknik Negeri Bandung.

## 3. Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan acara ini yaitu:

- a. Memberikan fasilitas bagi siswa SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung Raya dan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung untuk berkompetisi.
- b. Membentuk anggota himpunan yang unggul dan kompetitif dalam kompetisi pemrograman dasar sebagai penunjang perkuliahan dan penunjang aktivitas pada bidang *software engineering* di masa yang akan datang.
- c. Memperluas relasi kemitraan maupun *sponsorship* di Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.

#### 4. Mekanisme dan Rancangan

##### Rancangan Kegiatan

Sub Aktivitas	Nama Kegiatan	Juli		Agustus					September					Oktober					November					
		4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Perencanaan	Open Recruitment Panitia																							
	Pembuatan Proposal Kegiatan																							
	Pengajuan Proposal																							
	Pembuatan Proposal Sponsor																							
	Pencarian Sumber Dana dan Sponsor																							
	Pembuatan Soal Untuk Kategori Eksternal																							
	Pembuatan Soal Untuk Kategori Internal																							
	Verifikasi Soal																							
	Penyebaran Surat Sekolah																							
	Pembuatan Desain Poster ( <i>Teaser</i> ), <i>Background</i> Zoom dan Sertifikat																							
Pemasaran	Publikasi Pengumuman di Grup Angkatan dan Kelas																							
	Publikasi Poster Perlombaan di Grup																							



#### 4.1 Tahap Perencanaan

Dalam menjalankan program kerja Tisigram ini, diperlukan tim perumusan agar pelaksanaan kegiatan dapat berjalan sesuai dengan semestinya. Berikut adalah tugas pokok dan fungsi setiap divisi pada kepanitiaan kegiatan Tisigram ini:

1. Ketua Pelaksana  
Bertugas untuk memimpin, mengontrol, dan mengevaluasi seluruh kegiatan yang berlangsung.
  2. Wakil Ketua Pelaksana
    - a. PIC Internal  
Bertugas untuk membantu ketua pelaksana mengkoordinasikan setiap divisi yang berkaitan dengan kegiatan internal.
    - b. PIC Eksternal  
Bertugas untuk membantu ketua pelaksana mengkoordinasikan setiap divisi yang berkaitan dengan kegiatan eksternal.
  3. Sekretaris
    - a. Membuat proposal pengajuan.
    - b. Mengurus keperluan administratif (persuratan) terkait perizinan dan undangan, baik untuk pihak internal maupun eksternal.
    - c. Membuat rancangan Laporan Pertanggung Jawaban (LPJ).
  4. Bendahara  
Bertugas untuk mengatur keuangan program kerja.

5. Divisi Acara
  - a. Konseptor
    1. Bertugas untuk membuat konsep kegiatan Tisigram.
    2. Menjadi penanggung jawab rangkaian acara mulai dari tahap perancangan sampai pelaksanaan.
    3. Menyusun aturan pelaksanaan acara.
  - b. *Timekeeper*  
Bertugas untuk mengatur waktu saat kegiatan berlangsung agar tidak melebihi waktu yang telah ditentukan.
  - c. MC  
Bertugas untuk memandu acara dari awal sampai akhir.
6. Divisi Perlombaan  
Bertugas untuk mengkoordinasi pembuatan soal untuk perlombaan internal dan eksternal.
7. Divisi Operasional dan Teknis  
Bertugas untuk mempersiapkan kebutuhan sarana kompetisi dan ujian serta antipasinya, seperti pengaturan media perlombaan (DOMJudge, Moodle Tisigram, Zoom Meeting, dan *Live Youtube*).
8. Divisi Humas
  - a. Menghubungi pihak sekolah yang mengikuti perlombaan.
  - b. Menjadi *contact person* (CP).
9. Divisi *Sponsorship*
  - a. Sponsor  
Bertugas untuk membuat proposal sponsor dan mencari *media partner*.
  - b. Dana Usaha  
Bertugas untuk mencari sumber dana pasti.
10. Divisi Publikasi dan Dokumentasi
  - a. Mengurus pendokumentasian acara dalam bentuk berita, video maupun foto dalam pelaksanaan acara.

- b. Mendesain dan mengedit konten untuk kebutuhan publikasi kegiatan Tisigram, seperti poster, *background zoom*, konten Instagram dan *live* Youtube.
- c. Mempublikasi kegiatan Tisigram di Instagram dan YouTube.

#### 4.2 Tahap Persiapan

Terdapat beberapa hal yang perlu dipersiapkan sebelum pelaksanaan kegiatan Tisigram ini, di antaranya:

1. Pembentukan Panitia

Panitia dibentuk dengan pengadaan *open recruitment* bagi seluruh anggota himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika.

2. Penyusunan dan Pengajuan Proposal

Penyusunan proposal Tisigram dilakukan oleh sekretaris acara dengan dibantu oleh ketua pelaksana serta wakil ketua pelaksana dalam pengisiannya. Kemudian diajukan oleh ketua pelaksana kepada Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan.

3. Penyusunan *Rundown*

Penyusunan *rundown/rangkaian* acara dilakukan oleh divisi acara dengan melibatkan ketua pelaksana dan wakil ketua pelaksana.

4. Publikasi Acara

Publikasi acara dilakukan pada tanggal 1 September 2022 – 26 November 2022 dalam beberapa media seperti grup *chat* dan Instagram.

#### 4.3 Tahap Pelaksanaan

Acara Tisigram akan dilaksanakan dalam beberapa kegiatan, sebagai berikut:

1. *Technical Meeting*

*Technical Meeting* dilaksanakan pada Sabtu, 19 November 2022.

Tujuan diadakannya kegiatan *Technical Meeting* ini, yaitu :

- a. Untuk membahas teknis dan pelaksanaan kompetisi eksternal.
- b. Untuk membahas penggunaan media perlombaan Moodle Tisigram.

## 2. Kompetisi Internal

Kompetisi Internal dilaksanakan pada Minggu, 20 November 2022.

Kompetisi ini merupakan kompetisi *Competitive Programming* yang diikuti oleh mahasiswa semester 3 Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.

## 3. Kompetisi Eksternal

Kompetisi Eksternal merupakan kompetisi *Computational Thinking* yang diikuti oleh siswa tingkat SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung Raya. Kompetisi ini terdiri dari 2 babak, yaitu:

- a. Babak Penyisihan – Sabtu, 26 November 2022
- b. Babak Final – Minggu, 27 November 2022

### Susunan Acara

Sabtu, 19 November 2022 – *Technical Meeting* Kompetisi Eksternal

Waktu	Kegiatan	Pengisi Acara	Tempat	Penanggung Jawab
08.00 - 08.30 WIB	Persiapan Acara	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511042	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
08.30 - 08.40 WIB	Pembukaan	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511042	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
08.40 - 09.05 WIB	Pembahasan Soal Lomba	Divisi Lomba	Zoom Meeting	Ferdy Fauzan NIM 211524049
09.05 - 09.35 WIB	Pembahasan Teknis	Wildan Setya .N NIM 211511032	Zoom Meeting	Reza Ananta NIM 211524059
09.35 - 10.10 WIB	Simulasi	Miftah Faiz Hartanto NIM 2115110	Zoom Meeting	Dea Salma Isnaini NIM 211524038
10.10 - 10.50 WIB	Sesi Tanya Jawab	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511042 Wildan Setya .N NIM 211511032 Divisi Lomba	Zoom Meeting	Dea Salma Isnaini NIM 211524038
10.50 - 11.00 WIB	Sesi Dokumentasi dan Penutupan	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511042	Zoom Meeting	Dea Salma Isnaini NIM 211524038

Sabtu, 19 November 2022 – *Technical Meeting* Kompetisi Internal

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
12.30 - 13.00 WIB	Persiapan Acara	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
13.00 -13.10 WIB	Pembukaan	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024	Zoom Meeting	Sobri Waskito Aji NIM 201524060
13.10 - 13.30 WIB	Pembahasan Soal Lomba	Divisi Lomba	Zoom Meeting	Arsal Fadilah NIM 201524046
13.30 - 14.00 WIB	Pembahasan Teknis	Sobri Waskito Aji NIM 201524060	Zoom Meeting	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024
14.00 - 14.30 WIB	Simulasi	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
14.30 - 15.00 WIB	Sesi Tanya Jawab	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024 Sobri Waskito Aji NIM 201524060 Divisi Lomba	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
15.00 - 15.10 WIB	Sesi Dokumentasi dan Penutupan	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024	Zoom Meeting	Arsal Fadilah NIM 201524046

Minggu, 20 November 2022

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
07.30 - 08.00 WIB	Persiapan Acara	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024 Fanny Putria Agustina NIM 201524007	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
08.00 - 08.05 WIB	Pembukaan	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024 Fanny Putria Agustina NIM 201524007	Zoom Meeting	Sobri Waskito Aji NIM 201524060

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
08.05 - 08.10 WIB	Sambutan Ketua Pelaksana	Bagus Nugroho NIM 211511034	Zoom Meeting	Reza Ananta NIM 211524059
08.10 - 08.15 WIB	Sambutan Ketua HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Muhammad Rasyid Fadhlurrahman NIM 20152409	Zoom Meeting	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511032
08.15 - 08.20 WIB	Sambutan Pembina HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T. NIP 199112182019032014	Zoom Meeting	Reza Ananta NIM 211524059
08.20- 08.25 WIB	Sambutan Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Informatika	Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T. NIP 197201061999031002	Zoom Meeting	Ferdy Fauzan NIM 211524049
08.25 - 09.00 WIB	<i>Technical Meeting</i> dan <i>Warming Up</i>	Sobri Waskito Aji NIM 201524060	DOMJudge	Sobri Waskito Aji NIM 201524060
09.00- 11.00 WIB	Kompetisi dimulai	Peserta	DOMJudge	Temmy Mahesa NIM 201524062
11.00 - 11.10 WIB	<i>Icebreaking</i>	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024  Fanny Putria Agustina NIM 201524007	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
11.10 - 12.00 WIB	Acara Sponsor	Pihak Sponsor	Zoom Meeting	Sobri Waskito Aji NIM 201524060
12.00 - 12.45 WIB	ISOMA	Semua	-	Temmy Mahesa NIM 201524062
12.45 - 13.15 WIB	Pembahasan Soal	Arsal Fadilah NIM 201524046	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062
13.15 - 13.35 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
		Fanny Putria Agustina NIM 201524007  Sobri Waskito Aji NIM 201524060		
13.35-13.40 WIB	Penutupan	Rifatia Yumna Salma NIM 201524024  Fanny Putria Agustina NIM 201524007	Zoom Meeting	Temmy Mahesa NIM 201524062

Sabtu, 26 November 2022

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
07.30 - 08.00 WIB	Persiapan Acara	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Zoom Meeting	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511032
08.00 - 08.10 WIB	Pembukaan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Zoom Meeting	Ferdy Fauzan NIM 211524049
08.10 - 08.15 WIB	Sambutan Ketua Pelaksana	Bagus Nugroho NIM 211511034	Zoom Meeting	Reza Ananta NIM 211524059
08.15 - 08.20 WIB	Sambutan Ketua HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Muhammad Rasyid Fadhlurrahman NIM 20152409	Zoom Meeting	Miftah Faiz Hartanto NIM 211511032
08.20 - 08.25 WIB	Sambutan Pembina HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T. NIP 199112182019032014	Zoom Meeting	Reza Ananta NIM 211524059

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
08.25 - 08.30 WIB	Sambutan Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Informatika	Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T. NIP 197201061999031002	Zoom Meeting	Ferdy Fauzan NIM 211524049
08.30 - 09.00 WIB	<i>Warming Up</i>	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038  Wildan Setya .N NIM 211511032	Zoom Meeting dan Moodle	Afif lutfianto NIM 211511033
09.00 - 11.00 WIB	Kompetisi dimulai	Peserta	Moodle	Sobri Waskito Aji NIM 201524060
11.00 - 11.15 WIB	<i>Icebreaking</i>	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
11.15 - 12.00	Acara Sponsor	Pihak Sponsor	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
12.00 - 12.45 WIB	ISOMA	Semua	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
12.45 - 13.15 WIB	Pembahasan Soal	Divisi Perlombaan	Zoom Meeting	Gian Sandrova NIM 211524043
13.15 - 13.30 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038  Benny Yoga Suhardi NIM 211524035	Zoom Meeting	Afif lutfianto NIM 211511033
13.30 - 13.35 WIB	Penutupan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064	Zoom Meeting	Ferdy Fauzan NIM 211524049

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
		Dea Salma Isnaini NIM 211524038		

Minggu, 27 November 2022

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
06.30-07.00 WIB	Persiapan Acara	Panitia dan Peserta	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika	Reza Ananta NIM 211524059
07.00- 08.00 WIB	Daftar Ulang Peserta	Humas	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika	Ferdy Fauzan NIM 211524049
08.00 - 09.00 WIB	Pembukaan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064 Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Ruang Serba Guna (RSG)	Ferdy Fauzan NIM 211524049
09.10 - 09.20 WIB	Pengkondisian Peserta menuju Ruangan	Guide	Laboratorium Sistem Basis Data	Reza Ananta NIM 211524059
09.20 - 09.35 WIB	<i>Waiting Time</i>	Zahratul Mardiyah NIM 211511064 Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Laboratorium Sistem Basis Data	Afif lutfianto NIM 211511033
09.35 - 11.35 WIB	Kompetisi di Mulai	Peserta	Laboratorium Sistem Basis Data	Sobri Waskito Aji NIM 201524060
11.35 - 11.45 WIB	<i>Icebreaking</i>	Zahratul Mardiyah NIM 211511064	Ruang Serba Guna (RSG)	Gian Sandrova NIM 211524043

<b>Waktu</b>	<b>Item Acara</b>	<b>Pengisi Acara</b>	<b>Tempat</b>	<b>Penanggung Jawab</b>
		Dea Salma Isnaini NIM 211524038		
11.45-12.25 WIB	ISOMA	Panitia dan Peserta	-	Gian Sandrova NIM 211524043
12.25-13.25 WIB	Acara Sponsor	Pihak Sponsor	Ruang Serba Guna (RSG)	Gian Sandrova NIM 211524043
13.25 - 13.55 WIB	Pembahasan Soal	Jeremia Edwin NIM 211511039  Mentari Ayu NIM 211524047	Ruang Serba Guna (RSG)	Ferdy Fauzan NIM 211524049
13.55 - 14.10 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038  Rivaldo Fauzan NIM 211524060	Ruang Serba Guna (RSG)	Gian Sandrova NIM 211524043
14.10 - 14.15 WIB	Penutupan	Zahratul Mardiyah NIM 211511064  Dea Salma Isnaini NIM 211524038	Ruang Serba Guna (RSG)	Ferdy Fauzan NIM 211524049

#### 4.4 Hasil

Setelah mengikuti program ini, peserta diharapkan akan dapat:

1. Terbentuknya anggota himpunan yang unggul dan kompetitif dalam kompetisi pemrograman dasar sebagai penunjang perkuliahan dan penunjang aktivitas pada bidang *software engineering* di masa yang akan datang.
2. Relasi kemitraan yang semakin luas di Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.

#### 4.5 Keluaran

Fasilitas kegiatan yang dibuat bagi siswa SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung Raya dan mahasiswa Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung angkatan 2021 untuk berkompetisi.

#### 4.6 Tahapan Evaluasi dan Laporan

Penyelenggaraan evaluasi dan penyusunan Laporan Pertanggungjawaban (LPJ) akan dilakukan setelah pelaksanaan acara.

### 5. Penerima Manfaat

Penerima manfaat dari kegiatan ini adalah siswa SMA/SMK/MA Sederajat se-Bandung raya dan mahasiswa angkatan 2021 dari program studi D3 dan D4 Teknik Informatika, Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung.

### 6. Sumber Daya yang Diperlukan

No	Jenis Belanja	Dasar Perhitungan			Jumlah	Sub total (Rp.)
		Satuan	Vol	Harga Satuan		
<b>521211 Bahan Habis Persiapan</b>						
1	Pembuatan Proposal	Eks	1	Rp25.000	Rp25.000	
2	Pembuatan LPJ dan SPJ	Eks	1	Rp25.000	Rp25.000	
3	Pembuatan Surat Undangan Beserta Lampiran	Eks	75	Rp4.000	Rp300.000	
4	Plakat Penghargaan untuk Juara 1,2, dan 3 Setiap Kategori Peserta Mahasiswa JTK	Buah	9	Rp75.000	Rp675.000	
<b>Sub Total</b>						<b>Rp1.025.000</b>
<b>521213 Belanja Honor Output Kegiatan</b>						
1	Hosting + Domain Sistem	Paket	1	Rp500.000	Rp500.000	
<b>Sub Total</b>						<b>Rp500.000</b>
<b>Jumlah Total</b>						<b>Rp1.525.000</b>
<b>Terbilang: Satu Juta Lima Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah</b>						

Biaya yang dibutuhkan : Rp1.525.000,00

Sumber biaya : DIPA Polban

## **7. Tempat dan Jadwal Pelaksanaan**

Pelaksanaan *Technical Meeting* Kompetisi Eksternal:

hari, tanggal : Sabtu, 19 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 11.00 WIB  
tempat : Zoom Meeting

Pelaksanaan *Technical Meeting* Kompetisi Internal:

hari, tanggal : Sabtu, 19 November 2022  
waktu : 12.30 s.d. 15.10 WIB  
tempat : Zoom Meeting

Pelaksanaan Kompetisi Internal:

hari, tanggal : Minggu, 20 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 13.40 WIB  
tempat : Zoom Meeting & DOMJudge

Pelaksanaan Kompetisi Eksternal - Babak Penyisihan:

hari, tanggal : Sabtu, 26 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 13.35 WIB  
tempat : Zoom Meeting & Moodle

Pelaksanaan Kompetisi Eksternal - Babak Final:

hari, tanggal : Minggu, 27 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 14.15 WIB  
tempat : Politeknik Negeri Bandung & Moodle

## **8. Indikator Kinerja Kegiatan**

Indikator Kinerja	Acuan	Target
Kesesuaian waktu acara	70%	80%
Keikutsertaan peserta kompetisi eksternal	20 orang	50 orang peserta
Keikutsertaan peserta kompetisi internal	50 orang	75% dari jumlah mahasiswa aktif Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Bandung angkatan 2021

## **9. Penanggungjawab Kegiatan**

Penanggungjawab dari kegiatan ini adalah Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung periode 2022, Muhammad Rasyid Fadlurrahman (201524019).

## **10. Kepanitiaan**

Penasehat	:	<b>Direktur Politeknik Negeri Bandung</b> Marwansyah, S.E., M.Si., Ph.D. NIP 196405041990031002
Pengarah	:	<b>Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan</b> Harita N. Chamidy, LRSC., M.T. NIP 196601111994031002
Pembimbing	:	<b>Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Informatika</b> Bambang Wisnuadhi, S.Si, M.T. NIP 197201061999031002
	:	<b>Pembina Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika</b> Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T. NIP 199112182019032014
Penanggung Jawab	:	<b>Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika</b> Muhammad Rasyid Fadlurrahman NIM 201524019

### **Panitia Pelaksana**

Ketua Pelaksana	:	Bagus Nugroho	NIM 211511034
PIC Internal	:	Jovan Shelomo	NIM 211524046
PIC Eksternal	:	Mentari Ayu Alysia Sudrajat	NIM 211524047
Sekretaris	:	Mochammad Lutfi Faturachman	NIM 201524052
		Amelia Nathasa	NIM 211524036
		Regi Purnama	NIM 211524057
Bendahara	:	Fahmi Ahmad Fadilah	NIM 211511013
Koordinator Acara dan Pelaksanaan	:	Dea Salma Isnaini	NIM 211524038
Anggota	:	Rifatia Yumna Salma	NIM 201524024
		Fanny Putria Agustina	NIM 201524007
		Reza Ananta Permadi Supriyo	NIM 211524059
		Mochamad Ferdy Fauzan	NIM 211524049
		Gian Sandrova	NIM 211524043
		Miftah Faiz Hartanto	NIM 211511042
		Zahratul Mardiyah	NIM 211511064
Koordinator Lomba	:	Reihan Hadi Fauzan	NIM 211524058
Anggota	:	Arsal Fadilah	NIM 201524036
		Luthfi Maajid	NIM 201524050
		Mey Meizia Galtiady	NIM 211524048
		Achmadya Ridwan Ilyawan	NIM 211511001

Koordinator Operasional dan Teknis Anggota	Muhamad Ardi Nur Insan Jeremia Edwin Hamonangan Wildan Setya Nugraha	NIM 211511022 NIM 211511039 NIM 211511032
Koordinator Humas Anggota	Sobri Waskito Aji Muchamad Diaz Adhari Muhammad Rizki Halomoan Afif Lutfianto	NIM 201524060 NIM 211511044 NIM 211511049 NIM 211511033
Koordinator <i>Sponsorship</i> Anggota	Hilman Permana Adinda Faayza Malika Suci Awalia Gardara Cintia Ningsih Fariz Muhamad Ibnu Hisyam Syifa Khairina	NIM 211511015 NIM 211524001 NIM 211524027 NIM 211524005 NIM 211524010 NIM 211524063
Koordinator Publikasi dan Dokumentasi Anggota	Rahma Alia Latifa  Zacky Faishal Abror Ananta Destawardhana Jeremia Haposan Simarmata Rivaldo Fauzan Robani	NIM 211524055  NIM 211524031 NIM 211511004 NIM 211511040 NIM 211524060
	Benny Yoga Suhardi Husna Maulana Luthfie Yannuardy Salman Alfarisi Yumi Febriana Muhammad Deo Audha Rizki	NIM 211511035 NIM 211524045 NIM 211511019 NIM 211511059 NIM 211511063 NIM 211524017

## 11. Penutup

Demikian proposal ini disusun, partisipasi dari berbagai pihak sangat diharapkan untuk terselenggaranya kegiatan ini dengan baik. Semoga kegiatan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak, baik yang terlibat langsung maupun tidak langsung. Terima kasih atas perhatiannya. Besar harapan agar kegiatan ini dapat disetujui dan berlangsung dengan lancar.



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



**SURAT PERNYATAAN BERKEGIATAN**

No. 035/PN/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagus Nugroho  
NIM : 211511034  
Nomor Hp : 082217036849  
Email : bagus.nugroho.tif21@polban.ac.id  
Jabatan : Ketua Pelaksana  
Ormawa : Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika

akan mengadakan kegiatan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Minggu, 20 November 2022  
tempat : DOMJudge, Moodle Tisigram, Zoom Meeting, dan Ruang Serba Guna.  
bentuk kegiatan : Keilmuan

Dengan ini menyatakan bahwa kegiatan hanya dilaksanakan di tempat tersebut dengan ketentuan berjalan sesuai peraturan yang ada serta tidak ada unsur perpeloncoan dan kekerasan.

Apabila terbukti melanggar hal di atas, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Bahwa saya bersedia mendampingi para panitia dan seluruh peserta serta bertanggung jawab atas segala sesuatu yang terjadi selama kegiatan berlangsung. Demikian surat pernyataan ini, kami buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Ketua Jurusan Teknik Komputer  
dan Informatika

Ketua HMJ Teknik  
Komputer dan  
Informatika

Bandung, 16 November 2022  
Ketua Pelaksana

Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T. Muhammad Rasyid F. Bagus Nugroho  
NIP 197201061999031002 NIM 201524019 NIM 211511034



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

**SURAT PERNYATAAN BERKEGIATAN**

No. 034/PN/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rasyid Fadlurrahman  
NIM : 201524019  
Nomor Hp : 085157586009  
Email : muhammad.rasyid.tif420@polban.ac.id  
Jabatan : Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika  
Ormawa : Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika

akan mengadakan kegiatan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Minggu, 20 November 2022  
tempat : DOMJudge, Moodle Tisigram, Zoom Meeting, dan Ruang Serba Guna.  
bentuk kegiatan : Keilmuan

Dengan ini menyatakan bahwa kegiatan hanya dilaksanakan di tempat tersebut dengan ketentuan berjalan sesuai peraturan yang ada serta tidak ada unsur perpeloncoan dan kekerasan.

Apabila terbukti melanggar hal di atas, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Bahwa saya bersedia mendampingi para panitia dan seluruh peserta serta bertanggung jawab atas segala sesuatu yang terjadi selama kegiatan berlangsung. Demikian surat pernyataan ini, kami buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Ketua Jurusan Teknik Komputer  
dan Informatika

Ketua HMJ Teknik  
Komputer dan  
Informatika

Bandung, 16 November 2022  
Ketua Pelaksana

Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T.  
NIP 197201061999031002

Muhammad Rasyid F.  
NIM 201524019

Bagus Nugroho  
NIM 211511034



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PENDAMPINGAN PEMBINA**

No. 032/PN/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T.  
NIP : 199112182019032014  
Jabatan : Pembina Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika  
Nomor HP : 08112131821  
Email : siti.dwi@jtk.polban.ac.id  
Kegiatan : Tisigram  
Ormawa : Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia membimbing dan mendampingi para panitia dan seluruh peserta serta bertanggung jawab atas segala sesuatu yang terjadi selama kegiatan di atas berlangsung pada:

hari, tanggal : Minggu, 20 November 2022  
waktu : Sabtu s.d. Minggu, 26 s.d. 27 November 2022  
tempat : 08.00 s.d. 14.15 WIB  
tempat : DOMJudge, Moodle Tisigram, Zoom Meeting, dan Ruang Serba Guna.

Demikian surat pernyataan ini, saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan bersedia menerima sanksi.

Bandung, 16 November 2022  
Pembina HMJ Teknik Komputer dan Informatika

Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T.  
NIP 199112182019032014



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

Nomor : 079/PM/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022  
Lampiran : 2 (dua) lembar  
Perihal : *Peminjaman Sarana dan Prasarana*

Yang terhormat,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Informatika  
Politeknik Negeri Bandung

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan diadakannya "**Tisigram**" yang akan dilaksanakan pada:

hari : Sabtu dan Minggu  
tanggal : 19, 20, 26, dan 27 November 2022  
waktu : 06.30 s.d. 14.15 WIB

Maka, kami bermaksud meminjam Laboratorium Sistem Basis Data, Ruang Kelas D219, dan Ruang Serba Guna Jurusan Teknik Komputer dan Informatika beserta inventaris (terlampir) sebagai sarana dan prasarana penunjang kegiatan tersebut.

Menyetujui,  
Pembina HMJ Teknik  
Komputer dan Informatika

Ketua HMJ Teknik  
Komputer dan Informatika

Bandung, 11 November 2022  
Ketua Pelaksana

Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T. Muhammad Rasyid F.  
NIP 199112182019032014 NIM 201524019

Bagus Nugroho  
NIM 211511034

Tembusan:  
1. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Keuangan  
2. Kepala Satuan Keamanan  
3. Kepala UPT Perawatan dan Perbaikan



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

## Lampiran 1

Nomor : 079/PM/DIKTI/HIMAKOM/V/2022  
Tanggal : 11 November 2022

### Daftar Peminjaman Alat dan Barang “Tisigram”

No	Nama Barang	Volume	Satuan	Keterangan
1	Kursi	50	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
2	Meja Dosen	1	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
3	Sound System	1	Set	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
4	Layar Monitor	2	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
5	Proyektor	1	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
6	Layar Proyektor	1	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
7	Terminal Listrik	3	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram
8	HDMI	1	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 19, 20, 26, dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



POLBAN Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

No	Nama Barang	Volume	Satuan	Keterangan
9	PC	15	Buah	Dipinjam selama acara berlangsung tanggal 26 dan 27 November 2022 dari pukul 06.30 s.d. 15.00 WIB untuk keperluan acara Tisigram di Laboratorium Basis Data.

Ketua Pelaksana

Bagus Nugroho

NIM 211511034



**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



POLBAN Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

Lampiran 2

Nomor : 079/PM/DIKTI/HIMAKOM/V/2022  
Tanggal : 11 November 2022

**Susunan Acara  
“Tisigram”**

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>
06.30-07.00 WIB	Persiapan Acara	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
07.00 - 08.00 WIB	Daftar Ulang Peserta	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
08.00 - 09.00 WIB	Pembukaan	Ruang Serba Guna (RSG)
09.10 - 09.20 WIB	Pengkondisian Peserta menuju Ruangan	Laboratorium Sistem Basis Data
09.20 - 09.35 WIB	<i>Waiting Time</i>	Laboratorium Sistem Basis Data
09.35 - 11.35 WIB	Kompetisi di Mulai	Laboratorium Sistem Basis Data
11.35 - 11.45 WIB	<i>Icebreaking</i>	Ruang Serba Guna (RSG)
11.45-12.25 WIB	ISOMA	-
12.25-13.25 WIB	Acara Sponsor	Ruang Serba Guna (RSG)
13.25 - 13.55 WIB	Pembahasan Soal	Ruang Serba Guna (RSG)
13.55 - 14.10 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Ruang Serba Guna (RSG)
14.10 - 14.15 WIB	Penutupan	Ruang Serba Guna (RSG)

Ketua Pelaksana

Bagus Nugroho

NIM 211511034



POLBAN

# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

Nomor : 055/U/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022                    16 November 2022  
Lampiran : 5 (lima) lembar  
Hal : Undangan

**Yang Terhormat,  
Kepala Sekolah (Daftar Sekolah Terlampir)  
di Tempat**

Assalamu'alaikum wr. wb.,

Sehubungan dengan akan diadakannya kompetisi "Tisigram 2022" yakni kompetisi *Computational Thinking* tahunan yang dilaksanakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung yang bertema "*Problem Solving* untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah para peserta", maka kami selaku Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer dan Informatika akan menyelenggarakan kegiatan tersebut pada:

**A. Technical Meeting**

hari, tanggal : Sabtu, 19 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 11.00 WIB  
tempat : Zoom Meeting

**B. Hari Pertama**

hari, tanggal : Sabtu, 26 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 13.35 WIB  
tempat : Zoom Meeting dan Moodle  
bentuk kegiatan : Babak Penyisihan

**C. Hari Kedua**

hari, tanggal : Minggu, 27 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 14.15 WIB  
tempat : Politeknik Negeri Bandung dan Moodle  
bentuk kegiatan : Babak Final

Dengan ini, kami memohon izin dan meminta kesediaan Siswa untuk mengikuti acara tersebut. Pada kegiatan *technical meeting*, Pembina/Guru dan Calon Peserta diharapkan untuk hadir. Demikian surat ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapan terima kasih.

Menyetujui,

Pembina HMJ Teknik Komputer  
dan Informatika

Siti Dwi Setiarini, S.Si., M.T.  
NIP 199112182019032014

Hormat kami,

Ketua HMJ Teknik Komputer  
dan Informatika

Muhammad Rasyid F.  
NIM 201524019

Ketua Pelaksana

Bagus Nugroho  
NIM 211511034



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



## Lampiran 1

Nomor : 055/U/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022  
Tanggal : 16 November 2022

### Daftar Sekolah

1. SMA Negeri 1 Bandung
2. SMA Negeri 2 Bandung
3. SMA Negeri 3 Bandung
4. SMA Negeri 4 Bandung
5. SMA Negeri 5 Bandung
6. SMA Negeri 6 Bandung
7. SMA Negeri 7 Bandung
8. SMA Negeri 8 Bandung
9. SMA Negeri 9 Bandung
10. SMA Negeri 10 Bandung
11. SMA Negeri 11 Bandung
12. SMA Negeri 12 Bandung
13. SMA Negeri 13 Bandung
14. SMA Negeri 14 Bandung
15. SMA Negeri 15 Bandung
16. SMA Negeri 16 Bandung
17. SMA Negeri 17 Bandung
18. SMA Negeri 18 Bandung
19. SMA Negeri 19 Bandung
20. SMA Negeri 20 Bandung
21. SMA Negeri 21 Bandung
22. SMA Negeri 22 Bandung
23. SMA Negeri 23 Bandung
24. SMA Negeri 24 Bandung
25. SMA Negeri 25 Bandung
26. SMA Negeri 26 Bandung
27. SMA Negeri 27 Bandung
28. MA Negeri 1 Bandung
29. MA Negeri 2 Bandung
30. SMA Negeri 1 Cimahi
31. SMA Negeri 2 Cimahi
32. SMA Negeri 3 Cimahi
33. SMA Negeri 4 Cimahi
34. SMA Negeri 5 Cimahi
35. SMA Kartika XIX-1



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



- 
- 36. SMA Kartika XIX-2
  - 37. SMA Kartika XIX-3
  - 38. SMA Bina Dharma 1
  - 39. SMA Bina Dharma 2
  - 40. SMA Pasundan 1
  - 41. SMA Pasundan 2
  - 42. SMA Pasundan 3
  - 43. SMA Pasundan 4
  - 44. SMK Negeri 2 Bandung
  - 45. SMK Negeri 4 Bandung
  - 46. SMK Negeri 11 Bandung
  - 47. SMK Negeri 13 Bandung
  - 48. SMK Negeri 1 Cimahi
  - 49. SMK Negeri 2 Cimahi
  - 50. SMA Laboratorium UPI
  - 51. SMA Darul Hikam
  - 52. SMA Angkasa
  - 53. SMA PGRI 1
  - 54. SMA PGRI 2
  - 55. SMAK BPK 1 Penabur
  - 56. SMAK BPK 2 Penabur
  - 57. SMAK BPK 3 Penabur
  - 58. SMA Taruna Bakti
  - 59. SMA Alfa Centauri
  - 60. SMA Edu Global
  - 61. SMAK Bina Bakti 1
  - 62. SMA BPI 1 Bandung
  - 63. SMA BPI 2 Bandung
  - 64. SMA Negeri 1 Margahayu Kab. Bandung
  - 65. SMA Talenta Kab. Bandung
  - 66. SMK Marhas Margahayu Kab. Bandung
  - 67. SMA Santa Maria 1 Bandung
  - 68. SMA Santa Maria 2 Bandung
  - 69. SMA Santa Maria 3 Cimahi
  - 70. SMAN 1 Parongpong



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



## Lampiran 2

Nomor : 055/U/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022  
Tanggal : 16 November 2022

### **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN**

Nomor: 080/PN/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini:

nama :  
NIP :  
jabatan :  
nama sekolah :  
no. telepon/HP :  
email :  
kegiatan :

dengan ini menyatakan bahwa saya menerima kegiatan yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Komputer dan Informatika Politeknik Negeri Bandung. Dengan itu, saya turut mendampingi seluruh peserta serta bertanggung jawab atas segala sesuatu yang terjadi selama kegiatan di atas berlangsung, pada:

#### **A. Technical Meeting**

hari, tanggal : Sabtu, 19 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 11.00 WIB  
tempat : Zoom Meeting

#### **B. Hari Pertama**

hari, tanggal : Sabtu, 26 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 13.35 WIB  
tempat : Zoom Meeting dan Moodle  
bentuk kegiatan : Babak Penyisihan



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



## C. Hari Kedua

hari, tanggal : Minggu, 27 November 2022  
waktu : 08.00 s.d. 14.15 WIB  
tempat : Politeknik Negeri Bandung dan Moodle  
bentuk kegiatan : Babak *Final*

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran, tanpa paksaan dari pihak manapun, dan bersedia menerima saksi.

Bandung, .....2022  
**Kepala Sekolah**

.....  
.....



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



## Lampiran 3

Nomor : 055/U/DIKTI/HIMAKOM/XI/2022  
Tanggal : 16 November 2022

### Susunan Acara

#### “Tisigram”

Sabtu, 19 November 2022 – *Technical Meeting*

Waktu	Kegiatan	Tempat
08.00 - 08.30 WIB	Persiapan Acara	Zoom Meeting
08.30 - 08.40 WIB	Pembukaan	Zoom Meeting
08.40 - 09.05 WIB	Pembahasan Soal Lomba	Zoom Meeting
09.05 - 09.35 WIB	Pembahasan Teknis	Zoom Meeting
09.35 - 10.10 WIB	Simulasi	Zoom Meeting
10.10 - 10.50 WIB	Sesi Tanya Jawab	Zoom Meeting
10.50 - 11.00 WIB	Sesi Dokumentasi dan Penutupan	Zoom Meeting



# HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944



Sabtu, 26 November 2022 – Kompetisi Eksternal (Babak Penyisihan)

Waktu	Kegiatan	Tempat
07.30 - 08.00 WIB	Persiapan Acara	Zoom Meeting
08.00 - 08.10 WIB	Pembukaan	Zoom Meeting
08.10 - 08.15 WIB	Sambutan Ketua Pelaksana	Zoom Meeting
08.15 - 08.20 WIB	Sambutan Ketua HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Zoom Meeting
08.20 - 08.25 WIB	Sambutan Pembina HMJ Teknik Komputer dan Informatika	Zoom Meeting
08.25 - 08.30 WIB	Sambutan Ketua Jurusan Teknik Komputer dan Informatika	Zoom Meeting
08.30 - 09.00 WIB	<i>Warming Up</i>	Zoom Meeting dan Moodle
09.00 - 11.00 WIB	Kompetisi dimulai	Moodle
11.00 - 11.15 WIB	<i>Icebreaking</i>	Zoom Meeting
11.15 - 12.00 WIB	Acara Sponsor	Zoom Meeting
12.00 - 12.45 WIB	ISOMA	Zoom Meeting
12.45 - 13.15 WIB	Pembahasan Soal	Zoom Meeting
13.15 - 13.30 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Zoom Meeting
13.30 - 13.35 WIB	Penutupan	Zoom Meeting



POLBAN

**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**



Sekretariat : Jl. Geger Kalong Hilir Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234 Bandung 40012  
Telp. (022) 2013789 Fax. 2013889 Mobile Phone : 085965942944

Minggu, 27 November 2022 – Kompetisi Eksternal (Babak Final)

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>
06.30-07.00 WIB	Persiapan Acara	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
07.00- 08.00 WIB	Daftar Ulang Peserta	Gedung Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
08.00 - 09.00 WIB	Pembukaan	Ruang Serba Guna (RSG)
09.10 - 09.20 WIB	Pengkondisian Peserta menuju Ruangan	Laboratorium Sistem Basis Data
09.20 - 09.35 WIB	<i>Waiting Time</i>	Laboratorium Sistem Basis Data
09.35 - 11.35 WIB	Kompetisi di Mulai	Laboratorium Sistem Basis Data
11.35 - 11.45 WIB	<i>Icebreaking</i>	Ruang Serba Guna (RSG)
11.45-12.25 WIB	ISOMA	-
12.25-13.25 WIB	Acara Sponsor	Ruang Serba Guna (RSG)
13.25 - 13.55 WIB	Pembahasan Soal	Ruang Serba Guna (RSG)
13.55 - 14.10 WIB	Sesi Dokumentasi dan Pengumuman Lanjutan	Ruang Serba Guna (RSG)
14.10 - 14.15 WIB	Penutupan	Ruang Serba Guna (RSG)

Ketua Pelaksana

Bagus Nugroho

NIM 211511034

**Daftar Peserta Internal  
“Tisigram”**

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>NIM</b>
1	Achmadya Ridwan Ilyawan	211511001
2	Adinda Faayza Malika	211524001
3	Afif Lutfianto	211511033
4	Aini Diah Rahmawati	211524033
5	Aini Nurul Azizah	211524034
6	Aldrin Rayhan Putra	211511003
7	Amelia Dewi Agustiani	211524002
8	Amelia Nathasa	211524036
9	Ananta Destawardhana	211511004
10	Andre Lutfiansyah	211511005
11	Annisa Dinda Gantini	211524003
12	Aprillia Rahmawati	211511006
13	Ari Maulana Hardan	211511007
14	Ariana Rahmawati	211511008
15	Arief Rahman Ahmadhusein	211511009
16	Aurell Dhiendra Niecel Putri	211511010
17	Bagus Nugroho	211511034
18	Benny Yoga Suhardi	211511035
19	Berliana Elfada	211524004
20	Cintia Ningsih	211524005
21	Dafa Nurul Fauziansyah	211524006
22	Danu Mahesa	211524037
23	Dea Salma Isnaini	211524038
24	Delvito Rahim Derivansyah	211524039
25	Devina Lusiana	211511011
26	Dhafin Rizqi Fadhilah	211524007
27	Egi Satria Dharma Yudha Wicaksana	211524040
28	Evic Nur Avivah	211511012
29	Fadhil Radja Assyidiq	211524008
30	Fahmi Ahmad Fadilah	211511013
31	Falia Davina Gustaman	211524041
32	Fardan Al Jihad	211524009
33	Fariz Muhamad Ibnu Hisyam	211524010
34	Fariz Rahman M	211524011
35	Fathan Falatansya Firdaus	211511014
36	Fiqli Trias Ramadan	211511036

No	Nama	NIM
37	Garly Nugraha	211511037
38	Ghessa Theniana	211524042
39	Gian Sandrova	211524043
40	Haidar Ali Osman Bahafzallah	211511038
41	Hanri Fajar Ramadhan	211524012
42	Helsa Alika Femiani	211524044
43	Hilman Permana	211511015
44	Husna Maulana	211524045
45	Ibrahim Kevin Arrasyid	211511016
46	Irfan Khoerul Mupid Setiadi	211511017
47	Jeremia Edwin Hamonangan	211511039
48	Jeremia Haposan Simarmata	211511040
49	Jovan Shelomo	211524046
50	Jundiy Muhammad Alfatih	211511041
51	Lolla Mariah	211511018
52	Luthfie Yannuardy	211511019
53	M. Fatur Maulidan Azzahra	211511020
54	Maolana Firmansyah	211524013
55	Meisyia Puteri Ghefira	211511021
56	Mentari Ayu Alysia Sudrajat	211524047
57	Mey Meizia Galtiady	211524048
58	Miftah Faiz Hartanato	211511042
59	Mochamad Ferdy Fauzan	211524049
60	Mochamad Hafidh Dwyanto	211511043
61	Mohammad Fathul'Ibad	211524015
62	Muchamad Diaz Adhari	211511044
63	Muhamad Ardi Nur Insan	211511022
64	Muhamad Farid Akbar	211511045
65	Muhamad Naufal Al.Ghani	211524016
66	Muhamad Nauval Ardana	211511046
67	Muhammad Daffa Raihandika	211524050
68	Muhammad Deo Audha Rizki	211524017
69	Muhammad Dyfan Ramadhan	211524018
70	Muhammad Fadhil	211524019
71	Muhammad Fadhil Maulana	211511024
72	Muhammad Hafizh Auliansyah	211511047
73	Muhammad Rafi Farhan	211524051
74	Muhammad Rivan Rivaldi	211511048
75	Muhammad Rizki Halomoan	211511049

No	Nama	NIM
76	Nadya Frisca Regina Fasya	211511027
77	Nasrulloh Fajar Muhamaram	211511050
78	Naufal Salman Mulyadi	211511028
79	Nayara Saffa	211524052
80	Nazwa Fitriyani Zahra	211511051
81	Novia Nur Azizah	211524053
82	Nurul Anisah	211511052
83	Panji Judha Fadhilla	211511053
84	Rachmat Purwa Saputra	211524054
85	Raditya Pasya Heryandi	211524021
86	Rahma Alia Latifa	211524055
87	Raihan Fuad Syakir	211524022
88	Raihan Shidqi Pangestu	211524023
89	Raka Mahardika Maulana	211524056
90	Regi Purnama	211524057
91	Reihan Hadi Fauzan	211524058
92	Reka Briyan Cahya Heryana	211524024
93	Reyna Nur Rahmah Setiana	211511054
94	Reza Ananta Permadi Supriyo	211524059
95	Rezky Azhar Aditya	211511055
96	Rheza Panji Prasetya Nugraha	211511056
97	Rivaldo Fauzan Robani	211524060
98	Rizq Hilal Rifaasya	211511058
99	Rofa'ul Akrom Hendrawan	211524061
100	Rofi Fauzan Al Habieb	211511029
101	Salma Aushaf Hafianne	211511030
102	Salma Edyna Putri	211524025
103	Salman Alfarisi	211511059
104	Salsabila Maharani Putri	211524026
105	Sendi Setiawan	211524062
106	Shofiyah	211511031
107	Suci Awalia Gardara	211524027
108	Syahrul Abdillah Aripin	211511060
109	Syifa Khairina	211524063
110	Tabitha Salsabila Permana	211524028
111	Tubagus Aji Prasetya Iskandar	211511061
112	Uqyanzie Bintang Kharisma Frada Firdaus	211511062
113	Wildan Setya Nugraha	211511032
114	Yane Pradita	211524029

No	Nama	NIM
115	Yasmin Azizah Tuhfah	211524064
116	Yayang Setia Budi	211524030
117	Yumi Febriana	211511063
118	Zacky Faishal Abror	211524031
119	Zahratul Mardiyah	211511064
120	Zahri Al Adzani Hidayat	211524032

**Analisa Risiko**  
**“Tisigram”**

<b>Apa yang Terjadi</b>	<b>Apa yang Harus Dilakukan</b>
<b>Risiko Status Sangat Tinggi</b>	
Terjadi kebocoran soal	Mengatur hak akses penyimpanan soal
Pihak <i>sponsorship</i> tidak memberikan dana	Membuka <i>paid promote</i>
<b>Risiko Status Tinggi</b>	
Sumber dana yang tidak mencapai target pada <i>timeline</i> yang berlangsung	Panitia yang berkaitan menghubungi instansi yang memungkinkan untuk negosiasi <i>sponsorship</i>
Peserta eksternal mengundurkan diri dari babak final	Menghubungi pihak sekolah terkait
<b>Risiko Status Menengah</b>	
Jumlah peserta eksternal tidak mencapai target pada <i>timeline</i> yang berlangsung	Panitia menghubungi pihak sekolah SMA/SMK/MA yang sudah terdaftar dalam <i>list</i> perencanaan
Media perlombaan mengalami kendala diluar dugaan	Panitia yang berkaitan melakukan <i>controlling</i> berkala terhadap media yang akan digunakan dalam perlombaan dan juga menyiapkan media cadangan
<b>Risiko Status Rendah</b>	
Peserta terkendala koneksi internet	Menyediakan kuota darurat
<b>Risiko Status Sangat Rendah</b>	
Peserta tidak mengetahui aturan kompetisi	Terdapat sesi pemaparan petunjuk teknis, pelaksanaan, dan aturan kompetisi