

[UNTUK PESERTA]

Timeline untuk Peserta

No	Nama Kegiatan	Tanggal
1	Pendaftaran dan Pengumpulan proposal	13 Mei – 22 Juli 2018
2	Pengumuman Peserta lolos final	6 Agustus 2018
3	Hackathon	25 – 28 Oktober 2018

Sekilas

Hacking adalah pemecahan masalah yang kreatif (tidak harus melibatkan teknologi). Hackathon adalah acara tentang apapun dari suatu waktu tertentu dimana orang berkumpul untuk menyelesaikan masalah. Kebanyakan hackathon yang dilakukan juga memiliki trek parallel untuk karya hackathon (banyak karya yang dihasilkan). Peserta biasanya membentuk sekitar 2 - 5 orang, membawa laptop mereka (jika acara bertema teknologi) dan menyelam ke dalam masalah.

Cakupan Bidang

1. Era Revolusi Industri 4.0

Kriteria Peserta dan Usulan

1. Peserta Hackathon KMIPN 2018 adalah kelompok mahasiswa aktif Politeknik Negeri/Swasta yang terdaftar di Dikti.
2. Jumlah anggota kelompok pengusul berjumlah 3 – 5 orang (min. 3 orang).
3. Pengusul dapat berasal dari berbagai program studi atau angkatan, namun masih berasal dari satu Politeknik yang sama.
4. Bidang usulan tidak diharuskan sesuai dengan bidang ilmu pengusul, guna memberikan kesempatan bagi seluruh mahasiswa politeknik yang memiliki ide yang kreatif dan inovatif.

Proposal yang di upload haru memperhatikan ketentuan berikut :

1. Menggunakan penulisan Bahasa Indonesia sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan
2. Ide hackathon yang diajukan merupakan ide yang dapat dipertanggungjawabkan keorisinalannya
3. Penulisan proposal dan ide yang diajukan tidak diperbolehkan mengandung unsur SARA, ujaran kebencian ataupun yang tidak sesuai dengan norma kesopanan/kesusilaan.
4. Kandungan tulisan dalam proposal tidak bersifat ofensif ke pihak tertentu.
5. Penulisan disusun secara logis dan sistematis (proposan karya yang sistematis secara umum mengandung unsur identifikasi, analisis dan kesimpulan).

Sistematika Penulisan Proposal

Proposal Hackathon KMIPN 2018 harus ditulis sesuai petunjuk berikut :

1. Ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 12 pt, dengan jarak baris 1,15, ukuran A4, maksimal 25 halaman.

2. Sampul proposal memuat informasi nama tim, nama anggota, judul usulan, asal politeknik dan logo KMIPN 2018 yang keseluruhan dapat dibaca dengan jelas.

3. Mengikuti struktur sebagai berikut :

SAMPUL (1 Halaman)

A. DAFTAR ISI

B. BAGIAN UTAMA

1. PENDAHULUAN

- Uraian tentang alasan peserta mengajukan ide hackathon mereka (harus dilengkapi data dan informasi riil yang mendukung guna menghindari latar belakang masalah yang tidak sesuai realita).

- Tujuan

- Manfaat

2. GAGASAN

- Kondisi aktual objek permasalahan (dapat diperoleh dari bahan tulisan resmi dan relevan, wawancara atau observasi mandiri).

- Gagasan dari masalah terkait yang pernah diimplementasikan sebelumnya.

- Bahasan lengkap mengenai gagasan yang diajukan. Dukungan berupa media visualisasi gagasan akan sangat membantu dalam penilaian.

- Prediksi hasil implementasi dari gagasan yang diajukan

- Uraian peran & kontribusi dari pihak-pihak yang terlibat dalam membantu implementasi gagasan

- Tahapan-tahapan strategis dalam usaha penerapan gagasan hingga tujuan yang ditentukan dapat tercapai.

3. KESIMPULAN

Secara umum, membahas singkat tentang gagasan yang diajukan serta alur pengimplementasiannya.

C. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka ditulis dengan menggunakan Harvard Style.

4. Proposal maksimal berukuran 30 MB diupload dengan format .pdf dengan pola nama file :
HACKATHON_KMIPN2018_[NAMA TIM]_[ASAL POLITEKNIK (TIDAK DISINGKAT)]

Babak Penyisihan (Seleksi Proposal)

Seleksi akan dilakukan oleh tim juri KMIPN 2018 yang sangat kompeten pada bidangnya.

Kriteria penilaian usulan yang diajukan adalah sebagai berikut :

1. Aspek kreatif, futuristik dan Inovatif gagasan.

2. Logis dan Implementatif

Gagasan yang ditawarkan harus kreatif dan diperbolehkan bersifat futuristik tanpa mengesampingkan aspek kelogisan ide, dan langkah-langkah implementasi yang strategis.

3. Kesesuaian dengan Tema

Gagasan yang diajukan harus sesuai dengan tema KMIPN 2018.

4. Kebermanfaatan gagasan

Proposal menawarkan solusi ke problematika aktual di masyarakat, didukung dengan data atau informasi yang akurat

Babak Final / Hackathon

Peserta yang lolos akan mengikuti Hackathon KMIPN 2018 yang berlokasi di kampus PENS tanggal 25 s/d 28 Oktober 2018. Selain itu peserta diharapkan menyiapkan peralatan pengembangannya sendiri (laptop, dll).