



Buku Panduan

Kompetisi Aplikasi Berbasis Web

Purwakarta Istimewa dengan Layanan Online

Pariwisata	Kesehatan	Kependudukan	Pendidikan
Transportasi	UMKM	Penanggulangan Bencana	Sosial
Budaya	Lingkungan Hidup	Infrastruktur	Literasi



**Diskominfo Kabupaten Purwakarta
Tahun 2019**

DAFTAR ISI

Daftar Isi	1
Latar Belakang	2
Peserta Kompetisi	2
Hadiah Kompetisi	3
Jadwal Kegiatan	3
Pengumuman Finalis Proposal	4
Penilaian Final	4
Persyaratan Umum	4
Persyaratan Khusus	4
Ketentuan Lomba	6
Babak Pendaftaran / Penyisihan	6
Babak Final	6
Kriteria Penilaian	6
Format Penilaian	7
Surat Pernyataan	8

Kompetisi Aplikasi Berbasis Web

Penjelasan Umum

LATAR BELAKANG

Kompetisi aplikasi berbasis web yang di selenggarakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Purwakarta merupakan program rutin Tahunan yang dilakukan Bidang Aplikasi dan Informatika. Program ini diupayakan untuk meningkatkan kualitas para mahasiswa / pelajar dan merangsang masyarakat untuk berperan aktif dalam mengembangkan inovasi dalam hal pembuatan aplikasi untuk pelayanan kepada masyarakat, sehingga mampu mengambil peran sebagai agen perubahan dalam memajukan TIK dan pemanfaatannya di Indonesia. Pada tahun ini, Kompetisi aplikasi berbasis web akan digelar untuk yang pertama kali dengan tema “**Purwakarta Istimewa Dengan Pelayanan Online**”. Kompetisi ini pesertanya dari perguruan tinggi yang memiliki program studi Teknik informatika dan juga dengan SMK yang membuka jurusan komputer dan jaringan masyarakat yang memiliki kemampuan pengembangan aplikasi berbasis web..

Melalui Kompetisi aplikasi berbasis web, diharapkan kemampuan para mahasiswa / siswa dan juga masyarakat yang memiliki inovasi untuk memberikan kontribusi terhadap layanan pemerintah semakin terasah dan juga membuat mereka semakin mahir dalam mengakselerasikan kemampuan yang dimiliki.

Peserta Kompetisi

Peserta kompetisi :

1. Kategori **Mahasiswa / umum**
2. Kategori **Siswa / pelajar**

Hadiah Kompetisi

Hadiah kompetisi berbasis web ini adalah sebagai berikut :

1. **Kategori Mahasiswa / umum**
Juara I : Laptop + Sertifikat juara
Juara II : Komputer PC + Sertifikat juara

2. **Kategori Siswa / Pelajar**
Juara I : Laptop + Sertifikat juara
Juara II : Komputer PC + Sertifikat juara

Total hadiah untuk seluruh kategori 30 juta-an

Jadwal Kegiatan

Pendaftaran melalui *website* resmi <https://diskominfo.purwakartakab.go.id>

Pendaftaran : **20 Juli s.d 29 Agustus 2019**

Pengumuman Finalis Proposal : **30 Agustus 2019**

Penilaian Final : **3 September 2019**

Pendaftaran

- Pendaftaran dilakukan mulai : **20 Juli – 29 Agustus 2019**
- Pendaftaran dilakukan secara *online* melalui *website* : diskominfo.purwakartakab.go.id
- Pada saat pendaftaran kepada para peserta sekaligus menguploadkan proposal dan video demo dari aplikasi pelayanan yang dibuat di *website* diskominfo.purwakartakab.go.id
- Panitia akan menyeleksi dan menilai dari proposal serta video demo yang diuploadkan oleh para peserta

PENGUMUMAN FINALIS PROPOSAL

- Pengumuman finalis proposal dilakukan tanggal : **30 Agustus 2019**
- Pengumuman dilakukan melalui *website* : **diskominfo.purwakartakab.go.id**
- Dalam pengumuman ini akan diambil :
 - a. **5 terbaik** dari kategori mahasiswa / umum
 - b. **5 terbaik** dari kategori siswa / pelajar
- Pengumuman ini sekaligus **Undangan** untuk hadir dalam tahap penilaian finalis langsung yang dilakukan oleh juri

PENILAIAN FINAL

- Penilaian Final dilakukan pada tanggal : **3 September 2019**
- 5 terbaik dari masing – masing Kategori wajib hadir pada tahap evaluasi final
- Finalis wajib mempresentasikan dan menjelaskan aplikasi yang dibuat di hadapan panitia
- Pengumuman pemenang langsung disampaikan pada tanggal tersebut

PERSYARATAN UMUM

1. Kompetisi dapat diikuti oleh perorangan maupun kelompok, untuk peserta kelompok jumlahnya bebas
2. Peserta tidak dibatasi terhadap wilayah boleh dari mana saja selama warga Indonesia
3. Keputusan juri tidak bisa di ganggu gugat.

PERSYARATAN KHUSUS

1. Kompetisi aplikasi berbasis web harus menggunakan framework yang dikuasai oleh peserta.
2. Menggunakan database Mysql
3. Membuat proposal sesuai dengan ketentuan panitia dan menguploadkan video demo mengenai aplikasi yang dibuat
4. Tema Kompetisi Aplikasi Berbasis Web adalah : **Purwakarta Istimewa Dengan Layanan Online**, adapun sub tema yang dapat di pilih untuk dibuatkan aplikasinya adalah sebagai berikut :
 - **Pariwisata**
 - **Kesehatan**
 - **Kependudukan**
 - **Pendidikan**
 - **Transportasi**
 - **UMKM**
 - **Penanggulangan bencana**
 - **Sosial**
 - **Budaya**
 - **Lingkungan Hidup**
 - **Infrastruktur**
 - **Literasi**

5. Setiap peserta baik individu / tim hanya boleh mengajukan satu buah karya perangkat lunak.
6. Aplikasi yang dibuat belum pernah dinyatakan sebagai pemenang (Juara I) dalam lomba TIK sebelumnya maupun pada kontes sejenis baik dalam skala lokal, nasional, regional, maupun internasional.
7. Aplikasi belum pernah terpublikasi baik secara komersial maupun secara nonkomersial kepada khalayak umum.
8. Aplikasi dapat dijalankan pada *platform* umum tanpa tambahan perangkat keras khusus.
9. Aplikasi yang dibuat tidak mengandung unsur SARA (Suku Agama Ras dan Antar Golongan).
10. Jika Aplikasi yang dibuat adalah karya *incremental* atau karya yang dikembangkan dari kontes sebelumnya, peserta harus menjelaskan pada juri mengapa karya tersebut diikutsertakan dan memperlihatkan pembaruan karya tersebut dengan sebelumnya
11. Keputusan juri tidak bisa di ganggu gugat
12. Peraturan yang belum tercantum akan ditambahkan di kemudian hari bila diperlukan.

Ketentuan lomba

Babak Pendaftaran / Penyisihan

Peserta agar mengupload proposal dan juga *URL* video demo aplikasi yang dibuat pada *website diskominfo.purwakartakab.go.id* dengan ketentuan :

- a. Mengisi Formulir registrasi yang disediakan di *website diskominfo.purwakartakab.go.id* dan diupload kembali di website tersebut.
- b. Mengupload proposal aplikasi ke website *diskominfo.purwakartakab.go.id* dengan susunan Proposal aplikasi mengikuti struktur dokumen sebagai berikut :
 - Judul / nama aplikasi
 - Latar belakang ide aplikasi
 - Tujuan dan manfaat dikembangkannya aplikasi
 - Metodologi pengembangan aplikasi
 - *Screenshot mockup interface* aplikasi yang dibuat
 - *URL Youtube* video demo aplikasi yang dibuat
- c. File video teaser dikirim atau diunggah ke **YouTube** dengan format nama: **Kompetisi Aplikasi Berbasis Web Purwakarta Istimewa - ID Tim - Nama Tim - Judul Aplikasi**. Tautan **YouTube** yang didapat dari proses unggah harus disertakan pada saat pendaftaran aplikasi melalui website

Babak Final

Tim yang lolos ke babak final akan diumumkan pada tanggal **30 Agustus 2019**. Babak finalnya sendiri akan dilaksanakan pada tanggal **3 September 2019**. Dalam babak final, peserta wajib hadir untuk mempresentasikan aplikasi yang dibuat di hadapan dewan juri.

Kriteria Penilaian

Kriteria penilaian yang digunakan pada babak penyisihan dan babak final secara berbeda pada penekanan pada tahap yang bersangkutan dan dibedakan pada bobotnya. Aspek ide/ konsep kebaruan dan manfaat lebih ditekankan pada babak penyisihan, sedangkan aspek kejelasan alur dan berfungsinya seluruh menu pada aplikasi lebih ditekankan pada babak final.

Format Penilaian

No	Kriteria	Bobot	Nilai (0 - 10)
1	Babak Penyisihan		
	1. Originalitas	20%	
	2. Kebaruan	30%	
	3. Manfaat Aplikasi	30%	
	4. <i>Clarity</i> dalam tulisan	15%	
	5. Kelengkapan laporan	5%	
2	Babak Final		
	1. Kejelasan alur dan berfungsi seluruh menu aplikasi	30%	
	2. Design aplikasi	25%	
	3. Inovasi/ novelty	25%	
	4. <i>Clarity</i> dalam menjelaskan	20%	

Lampiran : Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Saya yang menandatangani Surat Pernyataan ini:

Nama :

- 1) Menyatakan bahwa aplikasi yang saya/ tim buat adalah merupakan asli karya sendiri
- 2) Aplikasi yang diajukan di kompetisi ini belum pernah sebagai juara dalam kompetisi / lomba sebelumnya.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran tanpa paksaan pihak manapun juga untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

....., Juli 2019
Yang membuat pernyataan

(.....)

*apabila peserta dalam Tim maka nama anggota tim agar dicantumkan semua di surat pernyataan ini dan ikut menandatangani surat pernyataan.



Diskominfo Kabupaten Purwakarta Tahun 2019

