



HASIL PENENTUAN JUARA KJI XV 2019 Politeknik Negeri Jakarta

JEMBATAN MODEL PELENGKUNG

Pada pelaksanaan Kompetisi Jembatan Indonesia (KJI) XV untuk Jembatan Model Pelengkung, semua tim yang menjadi juara peringkat maupun juara kategori memenuhi syarat utama, yaitu : waktu perakitan tidak melebihi waktu perakitan ijin, lendutan aktual tidak melebihi lendutan ijin sesuai dengan Panduan KJI XV tahun 2019.

Hasil perhitungan nilai selengkapnya pada lampiran rekapitulasi nilai Jembatan Model Pelengkung.

<i>Juara Peringkat</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
JUARA 1	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
JUARA 2	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
JUARA 3	POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

<i>Juara Kategori</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
TERKOKOH	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
TERINDAH	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
TERINOVATIF	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
K3 TERLENGKAP	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
IMPLEMENTATIF	POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

<i>Juara Harapan</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
JUARA HARAPAN 1	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
JUARA HARAPAN 2	POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JUARA HARAPAN 3	POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN

JEMBATAN MODEL CABLE STAYED

Pada pelaksanaan Kompetisi Jembatan Indonesia (KJI) XV untuk Jembatan Model Cable Stayed, terdapat 2 finalis Jembatan Model Cable Stayed yang waktu perakitannya melebihi waktu perakitan ijin sesuai dengan Panduan KJI XV tahun 2019, yaitu tim dari Institut Teknologi Nasional Bandung (ITENAS) dan Universitas Negeri Jember (UNEJ), dimana kedua tim tidak dapat menjadi Juara Peringkat maupun Juara Kategori, sehingga Juara Peringkat maupun Juara Kategori diraih oleh peringkat berikutnya.

Hasil perhitungan nilai selengkapnya pada lampiran rekapitulasi nilai Jembatan Model Cable Stayed.

<i>Juara Peringkat</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
JUARA 1	POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JUARA 2	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
JUARA 3	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

<i>Juara Kategori</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
TERKOKOH	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TERINDAH	POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TERINOVATIF	POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
K3 TERLENGKAP	POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
IMPLEMENTATIF	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

<i>Juara Harapan</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
JUARA HARAPAN 1	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
JUARA HARAPAN 2	POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
JUARA HARAPAN 3	UNIVERSITAS INDONESIA

JEMBATAN RANGKA BAJA BERSKALA JALAN RAYA

Pada pelaksanaan Kompetisi Jembatan Indonesia (KJI) XV untuk Jembatan Rangka Baja :

- Terdapat 3 finalis Jembatan Rangka Baja yang waktu perakitannya melebihi waktu perakitan ijin sesuai dengan Panduan KJI XV tahun 2019, yaitu tim dari Politeknik Negeri Semarang (POLINES), Universitas Jenderal Achmad Yani (UNJANI), dan Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), dimana ketiga tim tidak dapat menjadi Juara Peringkat maupun Juara Kategori, sehingga Juara Peringkat maupun Juara Kategori diraih oleh peringkat berikutnya.
- Finalis dari Universitas Negeri Malang (UM) mendapat penalti Nilai Metode Konstruksi = 0 karena sebelum waktu perakitan, alat bantu konstruksi (launcher) sudah menyeberangi sungai, menyebabkan tim ini tidak dapat menjadi Juara Peringkat, hanya mendapatkan Juara Kategori, sehingga Juara Peringkat diraih oleh peringkat berikutnya.
- Finalis dari Politeknik Negeri Malang (POLINEMA) mendapat penalti pengurangan Nilai Metode Konstruksi dan penurunan Juara Peringkat disebabkan karena pada saat perakitan, Dosen Pembimbing masuk ke arena lomba (site plan) untuk membantu proses perakitan dan supporter dari tim ini mengganggu jalannya proses perakitan, sehingga Juara Peringkat diraih oleh peringkat berikutnya. Catatan pelanggaran pada formulir penilaian oleh Juri Tetap.

Hasil perhitungan nilai selengkapnya pada lampiran rekapitulasi nilai Jembatan Rangka Baja Berskala Jalan Raya.

<i>Juara Peringkat</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
JUARA 1	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
JUARA 2	POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
JUARA 3	POLITEKNIK NEGERI MALANG

<i>Juara Kategori</i>	<i>Perguruan Tinggi</i>
TERKOKOH	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
TERINDAH	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
TERINOVATIF	POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG
K3 TERLENGKAP	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
IMPLEMENTATIF	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
METODE KONSTRUKSI TEREALISTIS	POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

Juara Harapan	Perguruan Tinggi
JUARA HARAPAN 1	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
JUARA HARAPAN 2	POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
JUARA HARAPAN 3	UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

PENENTUAN JUARA UMUM KJI XV 2019

Berdasarkan ketentuan pada **Panduan KJI XV halaman 9**,
“Juara I golongan lomba disetarakan dengan penghargaan platinum. Juara II golongan lomba disetarakan dengan penghargaan emas. Juara III golongan lomba disetarakan dengan penghargaan perak. Juara kategori disetarakan dengan penghargaan perunggu.

Juara umum ditentukan berdasarkan perolehan platinum, emas, perak dan perunggu, dimana institusi peserta lomba yang menjadi juara umum harus meraih minimal 1 (satu) platinum. Apabila terdapat jumlah perolehan yang sama, maka penetapan juara umum diputuskan oleh Dewan Juri.”

Dari ketentuan tersebut diperoleh 2 (dua) kandidat juara umum sebagai berikut :

- ITS mendapatkan 1 medali platinum dan 3 medali perunggu
- PNJ mendapatkan 1 medali platinum dan 3 medali perunggu

Karena kedudukannya sama, maka dibandingkan perolehan nilai total Juara Peringkat 1 yaitu : ITS=78,03 dan PNJ=68,88, sehingga Dewan Juri memutuskan **JUARA UMUM KJI XV adalah INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS).**

Depok, 10 November 2019
Ketua Dewan Juri KJI XV 2019

TTD

Dr. Ir. Fauzri Fahimuddin, M.Sc.

Catatan :

Hasil Penentuan Juara KJI XV 2019 telah dibahas dan disetujui melalui rapat Dewan Juri KJI XV pada hari Minggu, 10 November 2019, pukul 20.00 WIB.