



# Notulensi Tanya Jawab KBGI XV 2024

|  |   |
|--|---|
| Notulensi Tanya Jawab KBGI XV 2024 ..... | i |
| 17 Mei 2024 - 10 Juli 2024 .....         | 1 |
| 11 Juli 2024 - 16 Juli 2024 .....        | 5 |
| 19 Juli 2024 - 22 Juli 2024 .....        | 7 |



# Notulensi Tanya Jawab KBGI XV 2024

17 Mei 2024 - 10 Juli 2024

1. 10:23:45 From Ipar Jaya Laia :

T Selamat pagi pak. Izin bertanya apakah untuk keikutsertaan pada lomba bangunan KBGI bisa di ikuti oleh mahasiswa dari PRODI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN (FAKULTAS KEGURUAN) dan bukan dari FAKULTAS TEKNIK. Mohon informasi 🙏

T Karena di lomba KJI tidak di perbolehkan mahasiswa dari fakultas lain selain FAKULTAS TEKNIK. Mohon petunjuk nya 🙏

J Selamat pagi. Boleh untuk bidang bangunan dan telah mendapatkan kuliah pengetahuan mengenai desain bangunan gedung dan konstruksinya. Lembaga pendidikan harus di bawah Kemendikbudristek RI.

2. 16:47:45 From Inayah Nur'aviva Aslim :

T kak pesert KBGI berapa orang ya untuk 1 tim

T apakah 3 orang?

J 2 orang Mahasiswa dan 1 orang dosen pembimbing

3. 13:04:47 From Yogi Rezi :

T permisi, izin bertanya untuk sambungan antara plat lantai dengan belok apakah diperbolehkan selain menggunakan sambungan baut ?

J selamat pagi, sesuai dg Pedoman alat sambung plat lantai dg balok menggunakan baut, tidak menggunakan alat sambung yg laen, terima kasih

4. 11:14:11 From risolbihun :

T Selamat siang, mohon izin bertanya Bapak/Ibu 🙏. Luasan pelat baja untuk beban hidup itu berapa kali berapa ?

J Selamat pagi... utk ukuran pelat baja sbg beban hidup akan menyesuaikan jarak bersih antar kolom, terima kasih

5. 11:32:35 From dil :

T Selamat siang, mohon izin bertanya untuk KTM yang rusak atau hilang apa bisa digantikan dengan surat keterangan mahasiswa aktif?

J Boleh kak

6. 21:52:12 From Rajih Nabil :

T Selamat malam, mohon izin bertanya untuk denah ruang/arsitektur itu dibuat untuk 10 lantai atau hanya contoh pada 1 lantai saja ya?

J Selamat pagi.... denah dibuat utk seluruh lantai, namun jk ada denah beberapa lantai yg sama cukup digambar 1 saja tp perlu diberi keterangan lantai berapa saja.... terima kasih

7. 16:45:21 From Inggit :

T Selamat sore. Izin bertanya dimana ya kita mencari informasi untuk mengetahui biaya pendaftaran lomba KBGI?

J selamat sore.... tidak ada biaya pendaftaran utk ikut lomba KBGI maupun KJI

8. 08:57:24 From Catur BS :

T Selamat Pagi, izin bertanya untuk dosen pembimbing hanya boleh membimbing 1 tim saja atau bisa lebih?

J Selamat sore. Di Pedoman sebenarnya sudah disebutkan, dikarenakan agar dosen pembimbing bisa membimbing tim mahasiswanya mulai dari awal sampai akhir kompetisi dan wajib mendampingi

mahasiswanya di babak final (apabila lolos). Dikarenakan kegiatan dilaksanakan serentak, maka tidak memungkinkan dosen pembimbing bisa mendampingi lebih dari 1 tim pada saat yang bersamaan. Peran aktif dosen pembimbing sangat diharapkan dalam kompetisi ini untuk memberikan pembimbingan yang sepenuhnya untuk membekali tim mahasiswa yang dibimbingnya dengan pengetahuan/keilmuan serta pengalamannya.

9. 18:54:04 From Dagil :

T Selamat malam Bapak Ibu. Saya izin mengkonfirmasi dalam batasan jarak antar kolom 100 mm apakah dari as ke as atau dari sisi terluar? Terimakasih banyak

J Sisi luar ke luar kolom. As ke As hanya untuk jarak antar kolom interior saja. Mohon abaikan jarak As ke As pada Gambar di Lampiran yang tidak sinkron dengan penjelasan dalam Pedoman (Gambar di Lampiran mohon dikoreksi, seharusnya untuk jarak kolom interior ke kolom tepi atau ke kolom pojok (sudut) adalah jarak dari As kolom interior ke Sisi Luar Kolom Tepi atau ke Kolom Pojok (Sudut). Penjelasan ini sekaligus mengoreksi penjelasan sebelumnya.

10. 19:53:09 From Dagil :

T Terimakasih banyak Pak. Saya izin bertanya lagi untuk kategori baja apakah sambungan baut diperbolehkan untuk terhubung pada 1 bagian sambungan sebelum perakitan?

J Komponen sambungan diperbolehkan sudah melekat pada salah satu komponen struktur (kolom atau balok) baik dengan sambungan las maupun baut-mur namun semua komponen struktur harus sepenuhnya terurai dan hanya boleh disambung dengan baut-mur saja untuk perakitannya.

11. 20:00:19 From Andra :

T malam pak, izin bertanya pak, ini terkait material pada gedung beton, untuk analisis apakah bahan material disesuaikan dengan spec pada material sesungguhnya ? seperti yang pernah disebutkan berupa bubuk sementius itu untuk mutu nya bagaimana pak ?

J Selamat malam. Material yang digunakan untuk beton pracetak harus berbahan sementisius seperti diatur di Pedoman KBGI XV-2024. Untuk kekuatan atau mutunya saat ini belum diatur secara spesifik/tertentu dalam Pedoman artinya bisa bebas ditetapkan sesuai dengan kebutuhan desain dari komponen struktur bangunan gedung yang didesain. Terlampir Pedoman KBGI XV-2024. Mohon dibaca dengan teliti setiap halamannya dari halaman pertama sampai terakhir karena semua yang ditanyakan sudah ada di dalam Pedoman.

12. 21:39:47 From Feys :

T Izin bertanya terkait tulangan pada beton pracetak apakah dicantumkan dalam proposal?, terimakasih 🙏

J Perlu dicantumkan dalam proposal seperti halnya gambar perancangan

13. 06:16:03 From Fitrah n :

T Izin bertanya untuk ukuran kan 300 x 300 dari sisi luar ke sisi luar, kalau misalkan dihitung dari as apakah bisa atau tidak

T Terimakasih

J Sisi luar ke luar kolom. As ke As hanya untuk jarak antar kolom interior saja. Mohon abaikan jarak As ke As pada Gambar di Lampiran yang tidak sinkron dengan penjelasan dalam Pedoman (Gambar di Lampiran mohon dikoreksi, seharusnya untuk jarak kolom interior ke kolom tepi atau ke kolom pojok (sudut) adalah jarak dari As kolom interior ke Sisi Luar Kolom Tepi atau ke Kolom Pojok (Sudut). Penjelasan ini sekaligus mengoreksi penjelasan sebelumnya.

14. 20:11:12 From Feys :

T Pak izin bertanya, Untuk konsep perhitungan elemen struktur skala apakah penuh (tanpa diskalakan) dan apakah menggunakan properties/spesifikasi standar (seperti properties/spesifikasi tulangan) seperti halnya perencanaan struktur sebenarnya, terimakasih

T *Dan satu lagi pak, apakah untuk sambungan kering beton pracetak boleh menggunakan balok konsol?*

J Yang ditanyakan sebenarnya sudah ada dalam Pedoman KBGI XV-2024. Elemen dan material sesuai dengan yang diskalakan saja. Pembesaran, voute/haunched tidak diperbolehkan sesuai dengan Pedoman.

15. 14:55:17 From Muhammad Darwin :

T *Selamat sore prof, izin bertanya mengenai batas akhir pengumpulan proposal KBGI apakah tanggal 25 Agustus? Dan berbeda dengan batas akhir pengumpulan KJI?*

J Batas pengumpulan 25 Juli 2024 sama dg KJI (sesuai surat pengumuman perubahan jadwal).

16. 20:50:04 From Rajih Nabil :

T *Izin bertanya pak/bu untuk beban uji menggunakan pelat dengan ketebalan berapa ya?*

J Beban uji bukan pelat tapi simulasi meja gempa. Pelat sebagai simulasi beban hidup dan ketebalannya sedang disiapkan oleh Panitia. Untuk tahap Proposal beban belum diperlukan ketebalan dan dimensi (cukup beratnya). Panitia akan segera menyiapkan dimensi agar bisa memenuhi ruang denah dan clearance antar tingkat dari bangunan untuk Babak Final (apabila lolos).

17. 13:20:10 From Adamy :

T *selamat siang pak/bu. izin bertanya terkait dinding/fasad pada pedoman disebutkan terbuat dari kertas dengan spesifikasi 150 gram, apabila kami ingin menggunakan bahan lain selain kertas seperti bahan maket-maket pada umumnya apakah diperbolehkan? terima kasih*

J Selamat siang. Pada Pedoman KBGI XV-2024 disebutkan untuk dinding atau fasad terbuat dari kertas dengan spesifikasi 150 gram dst. Diperbolehkan penggunaan material lainnya namun peserta wajib memastikan material yang digunakan tersebut mempunyai kekakuan yang setara atau lebih rendah daripada kertas 150 gram.

18. 10:44:16 From Miku Mika :

T *selamat siang pak/ibu, saya izin bertanya apakah boleh dalam 1 team membuat (2 proposal), 1 proposal dari ketua, dan 1 proposal dari anggota? Sekian dari saya terimakasih*

J Selamat siang, 1 team mengajukan 1 Proposal saja yang terbaik agar bisa fokus. Jangan submit multi proposal untuk personal yang sama atau dengan kata lain ikut menjadi anggota di beberapa proposal. BPTI Puspresnas akan memfilternya melalui sistem.

19. 14:24:07 From Cicio Gonzales :

T *selamat siang pak/ibu, saya izin bertanya untuk dimensi pelat baja sama kategori fungsi bangunan bagaimana ya? terimakasih*

J Selamat sore, untuk pelat baja sedang disiapkan panitia dan dipastikan oleh panitia dimensinya memenuhi ruang dan tinggi bersih dalam denah lantai bangunan dan diperuntukkan untuk babak final bagi finalis yang lolos. Untuk tahap proposal/desain tidak diperlukan dimensi tepatnya, hanya diperlukan berat pelat baja per lantai.

J selamat pagi.... dimensi pelat utk simulasi beban hidup sdh ada info dari panitia bahwa dimensi yg disiapkan adalah 80x80x30mm, berat 1,5kg... terima kasih

20. 13:27:08 From Mujiono :

T *Selamat siang Pak/Bu, izin bertanya terkait logo resmi KBGI 2024 yang mana nggih? sesuai foto profil di telegram ini atau di web KBGI? 🙏*

J Silahkan unduh logo KBGI 2024 di web [kijkbgi.kemdikbud.go.id/unduh](http://kijkbgi.kemdikbud.go.id/unduh)

21. 00:42:34 From QueenBee :

T *Maaf kak sebelumnya, izin bertanya Kak penutupan pendaftaran tim kapan yah?*

J 25 Juli 2024 pkl 23.59 WIB kak

22. 15:11:36 From Andra :

T *Assalamualaiku, izin bertanya, untuk batasan jumlah 30 lembar itu mulai dari bab 1-4 atau terhitung dengan daftar isi daftar gambar dan datar tabel ya ?? mohon dijawab bpk/ibu*

J Selamat siang. Ini sebenarnya sudah jelas di Pedoman KBGI XV-2024 (keseluruhan Bab (Bab I sampai dengan Bab IV)). Apakah Daftar Isi dll masuk dalam Bab? Semua yang masuk dalam Bab yang dihitung.

23. 11:38:17 From fais :

T *selamat pagi, bu anis izin bertanya untuk halaman proposal apakah boleh ada satu halaman yang landscape untuk keperluan penyajian dalam proposal nggih?*

J selamat siang.... silakan namun tetap terhitung ya.... maks. 30 hal, terima kasih

24. 14:24:42 From Handika An :

T *Selamat siang, izin bertanya apakah logo tersebut boleh diganti warna hitam, dikarenakan jika ditaruh dikop gambar logo tidak bisa terlihat karena kertas gambarnya juga berwarna putih*

J Boleh.

## Notulensi Tanya Jawab KBGI XV 2024

11 Juli 2024 - 16 Juli 2024

25. Telegram : Kamis, 11 Juli 2024 : David Novaryano:

T Selamat malam, bapak/ibu mohon maaf mengganggu waktunya, izin bertanya apakah diperbolehkan penambahan subbab dalam proposal?(Tetapi masih dalam total 30 halaman) Terimakasih

J Selamat pagi David. Diperbolehkan menambah sub bab2 dengan tujuan memperjelas

26. Telegram : Jumat, 12 Juli 2024 : I G. N. Agung Eka A. T.:

T Selamat siang bapak/ibu, saya izin bertanya. Untuk pelat lantai dari triplek apakah harus dipisah perpanel atau bisa dijadikan 1 bagian saja? Terimakasih

J Ini sudah ada jelas di Pedoman KBGI XV-2024. Mohon mencermati Pedoman.

27. Telegram : Jumat, 12 Juli 2024 : Andi Fardani:

T Selamat malam bapak/ibu, mohon izin bertanya. Apakah diperbolehkan mengurangi ukuran font untuk tabel atau rumus? Terimakasih

J Ukuran font dalam Tabel boleh lebih kecil tapi harus seragam untuk seluruh Tabel dan harus dipastikan ukuran font masih nyaman untuk bisa dibaca dengan baik dan mudah oleh Juri. Apabila menyulitkan untuk dibaca maka akan tidak dibaca dan dinilai. Demikian juga untuk rumus dan gambar.

28. Telegram : Sabtu, 13 Juli 2024 : fais:

T selamat pagi bapak/ibu, mohon izin bertanya. Apakah gambar pada proposal diperbolehkan melebihi batas margin kanan kiri yang bertujuan untuk memperjelas tulisan dalam gambar? 🙏

J Selamat siang. Sesuai dengan ketentuan menggambar teknik yang telah dipelajari bahwa semua gambar dan keterangan gambar harus berada dalam batasan margin yang sudah ditetapkan atau dibuat.

29. Telegram : Sabtu, 13 Juli 2024 : Anang:

T Selamat pagi, Bapak / Ibu., Izin bertanya mengenai logo KBGI Universitas Warmadewa pada web terbaru. dikarenakan logo berwarna putih, apakah diperbolehkan untuk disesuaikan dengan warna hitam/warna lain agar tetap terlihat di proposal?

J Boleh.

30. Telegram : Sabtu, 13 Juli 2024 : Anang:

T Izin menambahkan pertanyaan, Bapak /Ibu. Mengenai lampiran apakah diperbolehkan menggunakan font selain times new roman?

J Boleh tapi harus konsisten. Untuk isi Proposal TNR dan Lampiran font yang lain. Jangan sampai per bagian menggunakan font yang berbeda2.

31. Telegram : Minggu, 14 Juli 2024 : Dani Ahmad:

T Selamat pagi, bapak / ibu izin bertanya untuk ketentuan panjang kolom yang benar 100 mm atau 140 mm ya? terima kasih

J Selamat siang. Mohon mencermati Pedoman karena sudah jelas. Panjang kolom antar tingkat 70 mm.

32. Telegram : Minggu, 14 Juli 2024 : Andra:

T selamat pagi, bapak/ibu, izin bertanya perihal lampiran untuk gambar tampak dan potongan itu gambar struktur ( tampil kolom dan balok saja ) atau gambar arsitektur ( tampil kolom, balok, dinding, furniture bangunan ) ? mohon dijawab bpk/ibu

J Selama siang. Arsitektur dan Struktural. Untuk lantai tipikal.

### 33. Telegram : Minggu, 14 Juli 2024 : Andra:

- T sore, izin bertanya lagi bpk/ibu, untuk tinggi antar lantai itu dari balok ke balok atau multipleks ke multiplek ? terima kasih
- J Selamat siang. Pengukuran konsisten, kalau dari balok ke balok dan kalau dari pelat lantai ke pelat lantai.

### 34. Telegram : Senin, 15 Juli 2024 : EDY:

- T Selamat siang, izin tanya dikategori beton pracetak apakah boleh dikasih penulangan dalam profil balok kolom nya, karena di pedoman tidak disinggung terkait hal itu?
- J Selamat siang. Karena ini merupakan fundamental atau konsep desain beton maka tidak perlu disebutkan karena beton struktural (bukan beton polos) tentu saja memerlukan tulangan dan fungsi dari tulangan seharusnya sudah diketahui oleh semuanya alasan keberadaan tulangan tersebut dalam beton.

### 35. Telegram : Selasa, 16 Juli 2024 : David Novaryano:

- T Selamat siang, bapak/ibu mohon maaf mengganggu waktunya, izin bertanya apakah ornamen bagian base atau lantai dasar apakah masuk perhitungan berat total bangunan? Juga apakah ornamen boleh melebihi luas plat dasar? Terimakasih, mohon maaf 🙏
- J Berat total bangunan mulai dari pelat landasan (lantai dasar) termasuk ornamen yang melekat atau menempel spt facade, dinding dll. Ornamen di atas pelat landasan (lantai dasar boleh melebihi (seperti rumput sintetik dll) namun pada saat ditimbang dan diuji di meja sebaiknya tambahan yang diatas lantai dasar bisa dipindahkan (tidak menempel).

### 36. Telegram : Selasa, 16 Juli 2024 : Muh. Arkam Amri:

- T selamat sore bapak/ibu, izin bertanya. untuk lampiran 1 mengenai gambar denah ruang apakah yang dimaksud adalah gambar denah keseluruhan pada setiap lantai atau diperbolehkan hanya 1 gambar denah untuk mewakili jika sama 🙏
- J Untuk denah bisa disebutkan sebagai lantai tipikal.

### 37. Telegram : Selasa, 17 Juli 2024 : Fitriah Amirul Akbar 41122011:

- T Assalamualaikum, izin bertanya apakah untuk aturan pembebanan (beban hidup, beban mati, beban hujan, beban gempa rencana, dan beban angin) saat mendesain gedungnya sesuai dengan SNI 1727:2020?, atau hanya dihitung untuk beban hidup saja 1,5 kg per lantai dan beban gempa rencana?
- J Selamat pagi. Beban2 selain yang ditetapkan (beban hidup dan gempa) dalam model bisa menggunakan standar yang berlaku sesuai dengan skala model.

### 38. Telegram : Selasa, 18 Juli 2024 : Fitriah Amirul Akbar 41122011:

- T Apakah tidak masalah jika berdasarkan pedoman hanya aturan SNI 1729:2020, Tetapi kita dapat mengacu pada SNI selain yang terdapat pada pedoman khususnya aturan pembebanan (SNI 1727:2020)?
- J Hanya beban hidup dan beban gempa simulasi sudah ditentukan untuk model bangunan gedung

# Notulensi Tanya Jawab KBGI XV 2024

19 Juli 2024 - 22 Juli 2024

39. Telegram : Rabu, 19 Juli 2024 : Adamy:

T *selamat pagi pak/bu. izin bertanya terkait penulisan dalam tabel, apakah spasi yang digunakan 1,5 juga atau diperbolehkan menggunakan ukuran lain? terima kasih*

J Selamat pagi. Untuk Tabel dan Gambar diperbolehkan tapi harus konsisten dan bisa terbaca dengan baik untuk mendapatkan penilaian.

40. Telegram : Rabu, 19 Juli 2024 : Fitriah Amirul Akbar 41122011:

T *Permisi pak, izin bertanya apakah dinding yang terbuat dari kertas 150 gram diperhitungkan sebagai berat sendiri bangunan, sebagai objek permanen atau bersifat mobile?*

T *Maksudnya dalam desain nya di software apakah perlu dimasukkan berat dinding jga dan dihitung sebagai komponen struktural?*

J Selamat pagi. Sepertinya sdh pernah dijawab sebelumnya. Semua finishing termasuk dinding yang bersifat melekat pada bangunan akan diperhitungkan sebagai berat bangunan. Kecuali yang sifatnya asesories tambahan bisa dipindahkan seperti rumput di dasar atau kendaraan dll.

J Ini tugasnya dosen pembimbing dan mahasiswa dari ilmu yang didapatkan selama kuliah.

41. Telegram : Rabu, 19 Juli 2024 : Dafin Yoiyoi:

T *Permisi kak, izin bertanya jika dinding memakai mika apakah boleh?*

J Selamat pagi. Semua bahan yang akan digunakan sebagai pengganti kertas 150 gram harus dipastikan kekakuan dan beratnya tidak melebihi sebagai kalibrasi.

42. Telegram : Rabu, 19 Juli 2024 : Faisal:

T *Selamat petang bapak dan ibu. Mohon izin bertanya berkaitan dengan lembar pengesahan sebagai administrasi pendaftaran untuk stempel itu hanya di bagian TTD Wakil Rektor Bid. Akademik atau dengan Ketua Departemen ya? Dikarenakan di perguruan tinggi kami di tingkat departemen tidak memiliki stempel. Apakah diperkenankan apabila stempel hanya di bagian Wakil Rektor Bid. Akademik? Terimakasih 🙏*

J Iya gappaa mas yg paling penting di bagian warek nya

43. Telegram : Kamis, 20 Juli 2024 : P:

T *Selamat sore, Bapak dan Ibu. Izin bertanya, apakah untuk contoh cover proposal yang terdapat pada panduan KBGI halaman 67?*

J Selamat pagi. Sesuai dengan Pedoman KBGI XV-2024.

44. Telegram : Kamis, 20 Juli 2024 : Andi Fardani:

T *Selamat malam Bapak dan Ibu, Mohon maaf mengganggu waktunya. Izin bertanya, apakah daftar pustaka termasuk kedalam perhitungan maksimal 30 halaman dalam proposal?*

J Selamat malam Bapak dan Ibu, Mohon maaf mengganggu waktunya. Izin bertanya, apakah daftar pustaka termasuk kedalam perhitungan maksimal 30 halaman dalam proposal?

45. Telegram : Sabtu, 22 Juli 2024 : cammy:

T *Selamat pagi. Bapak dan Ibu. Izin bertanya, apakah untuk contoh perhitungan pada proposal apakah diperbolehkan layout halamannya dijadikan dua kolom? Terima Kasih 🙏*

J Penulisan 1 kolom saja untuk proposal KBGI (kurang sesuai untuk 2 kolom yang lebih cocok untuk artikel ilmiah 10 halaman).

46. Telegram : Sabtu, 22 Juli 2024 : Silvia D:

T *Selamat sore Bapak/Ibu. Izin bertanya, apakah ada ketentuan warna kertas untuk bagian cover?*

J Selamat malam. Karena sudah softfile jenis kertas tidak menentukan lagi.