



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI  
BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

**iProVe**  
Cetak Mewujudkan Visi PUPH 2030



# BIMBINGAN TEKNIS TENAGA KONSTRUKSI BETON PRACETAK PRATEGANG SECARA DARING

Jakarta, 10 – 13 Agustus 2020

PEMBINAAN SUMBER DAYA MANUSIA KONSTRUKSI DAN PENGEMBANGAN  
INOVASI PRODUK DAN STANDAR NASIONAL PADA NEW NORMAL ERA

Narasumber : Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT  
Ketua Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia (IAPPI)



[www.iappi-Indonesia.org](http://www.iappi-Indonesia.org)



iappi



@iappi\_Indonesia



@iappinesia

# Daftar Isi

---

- ❖ Pendahuluan
- ❖ Usulan Kerjasama Pembinaan SDM Konstruksi dengan cara daring
- ❖ Road map pembinaan SDM IAPPI
- ❖ Penutup

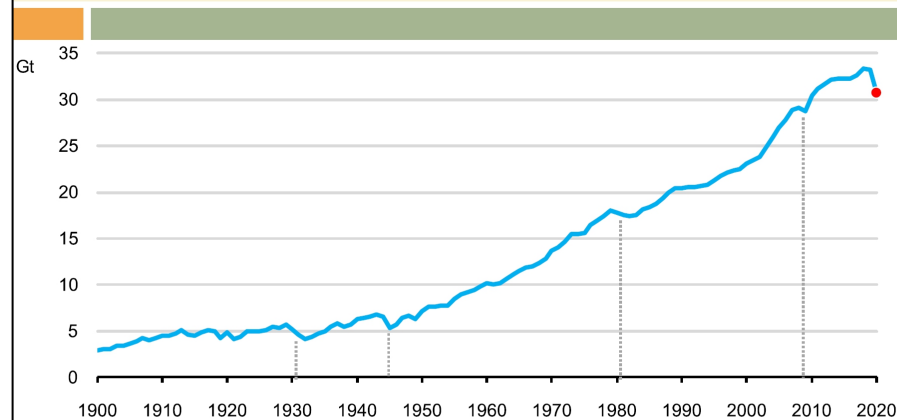
# Pendahuluan

Pandemi Covid-19 adalah reaksi alam

Kondisi langit Jakarta kembali biru setelah 2 bulan PSBB

**Paul Butarbutar**  
Direktur Eksekutif METI  
28 Mei 2020

## COVID 19 dan sektor energi



- Penurunan konsumsi energi menyebabkan terjadi penurunan emisi global 5% di Q1 2020 dibandingkan Q1 2019 (8% batubara, 4.5% minyak dan 2.3% gas)
- Penurunan emisi GRK bulan April 2020 mencapai 17% dibandingkan 2019



# DATA KUALITAS UDARA JAKARTA

Update: 5 Juni 2020



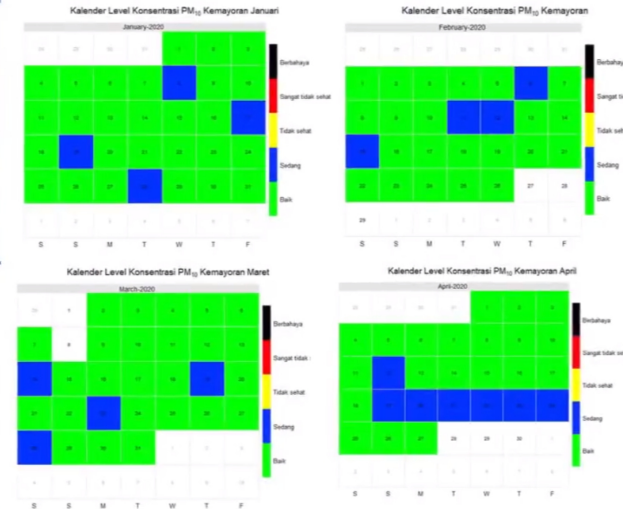
## INFORMASI PARTIKULAT

Perbandingan Konsentrasi PM<sub>10</sub> dan Curah Hujan 2020 vs. 2019  
Kemayoran, JAKARTA (Update 4 Juni 2020)



Perbandingan data konsentrasi PM<sub>10</sub> antara tahun 2020 PM<sub>10</sub> sejak Januari hingga Juni ini, meskipun tetap mengikuti pola kenaikan gradual debu polutan yang mencapai konsentrasi maksimum pada puncak musim kemarau pada periode Juni – September. Namun secara umum dari Januari hingga awal Juni konsentrasi 2020 lebih rendah dibanding konsentrasi tahun 2019.

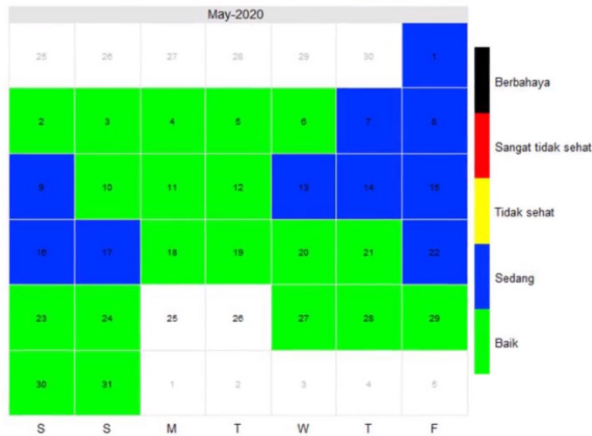
## Analisis Bulanan Kalender Polutan 2020



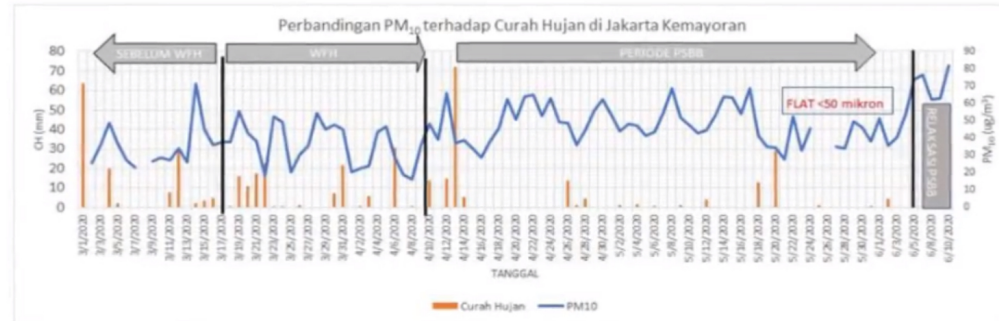
Konsentrasi PM<sub>10</sub> Jakarta, Kemayoran selama kuartal-1 2020 didominasi kategori Baik. Polutan PM<sub>10</sub> dengan kategori Sedang, di bulan April terjadi di hari minggu (S, Sunday) dan di pekan keempat April 2020. Hal ini salah satunya terkait factor meteorologis (khususnya curah hujan yang mulai berkurang) seiring masuknya musim kemarau di Jakarta.

## Kalender Polutan Mei 2020

Kalender Level Konsentrasi PM<sub>10</sub> Kemayoran Mei



Selama bulan Mei 2020, jumlah hari yang mengalami konsentrasi PM<sub>10</sub> kondisi sedang didominasi terjadi pada hari Jumat serta akhir pekan.



- Persentase kenaikan konsentrasi selama relaksasi rata2 dr tgl 5-10 Juni 2020 dibandingkan dg rata2 29 Mei - 3 Juni 2020 (sepekan sebelum relaksasi) adalah dari 35.0 mikrometer per meter kubik, menjadi 68.5 mikrometer per meter kubik.

“Perbedaan situasi Kondisi kualitas udara DKI Jakarta disaat PSBB dengan masa transisi saat ini, jika kita melihat perbandingan kondisi kualitas udara dari data konsentrasi PM<sub>10</sub> atau partikel yang berukuran kurang dari 10 mikron antara 2020 dengan 2019 periode januari hingga periode juni, meskipun tetap mengikuti pola kenaikan gradualnya yang biasanya mencapai konsentrasi maksimumnya pada musim kemarau periode Juni – September Tahun ini 2020 umumnya lebih rendah dibanding tahun 2019.

konsentrasi PM<sub>10</sub>, di Jakarta Kemayoran selama kuartal 1 tahun 2020 didominasi dengan kategori baik, kategori sedang di bulan April terjadi di hari minggu pekan ke 4 , hal ini salah satunya karena mulai berkurangnya jumlah curah hujan Seiring dengan masuknya musim kemarau di Jakarta

Selama bulan Mei 2020 jumlah hari yang mengalami konsentrasi PM<sub>10</sub> dengan kategori sedang didominasi terjadi pada hari jumat dan akhir pekan, khususnya secara umum pada periode dimana WFH ini dilaksanakan dai awal tahun 2020 hingga hari terakhir Wfh tanggal 4 Juni 2020 tercatat konsentrasi maksimum polutan PM<sub>10</sub> di kemayoran Jakarta dibandingkan dengan periode sebelum WFH turun dari 71.52 mikro gram per m<sup>3</sup> menjadi 65.86 mikro gram per m<sup>3</sup> atau terjadi penurunan sekitar 3.76 %.

Sedangkan prosentasi kenaikan Konsentrasi selama masa transisi atau relaksasi rata rata 5 s.d 10 Juni 2020 disbanding rata-rata pada 29 Mei s.d 3 Juni 2020 atau sepekan sebelum relaksasi terjadi kenaikan dari 35 mikro gram per m<sup>3</sup> menjadi 68 mikro gram per m<sup>3</sup>”

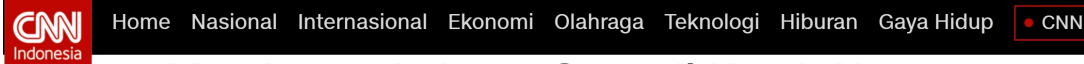
**Rahmatulloh Adji**

Kabid Informasi Kualitas Udara

**Sumber** <https://20.detik.com/detikflash/20200611-200611096/bmkg-ungkap-kualitas-udara-jakarta-di-masa-psbb-transisi>

# Pendahuluan

Pandemi Covid-19 menyelamatkan bumi



## Sempat Membesar, Lubang Ozon di Kutub Utara Akhirnya Tertutup

Dini Nur Asih, CNN Indonesia | Kamis, 30/04/2020 10:11 WIB

Bagikan :  



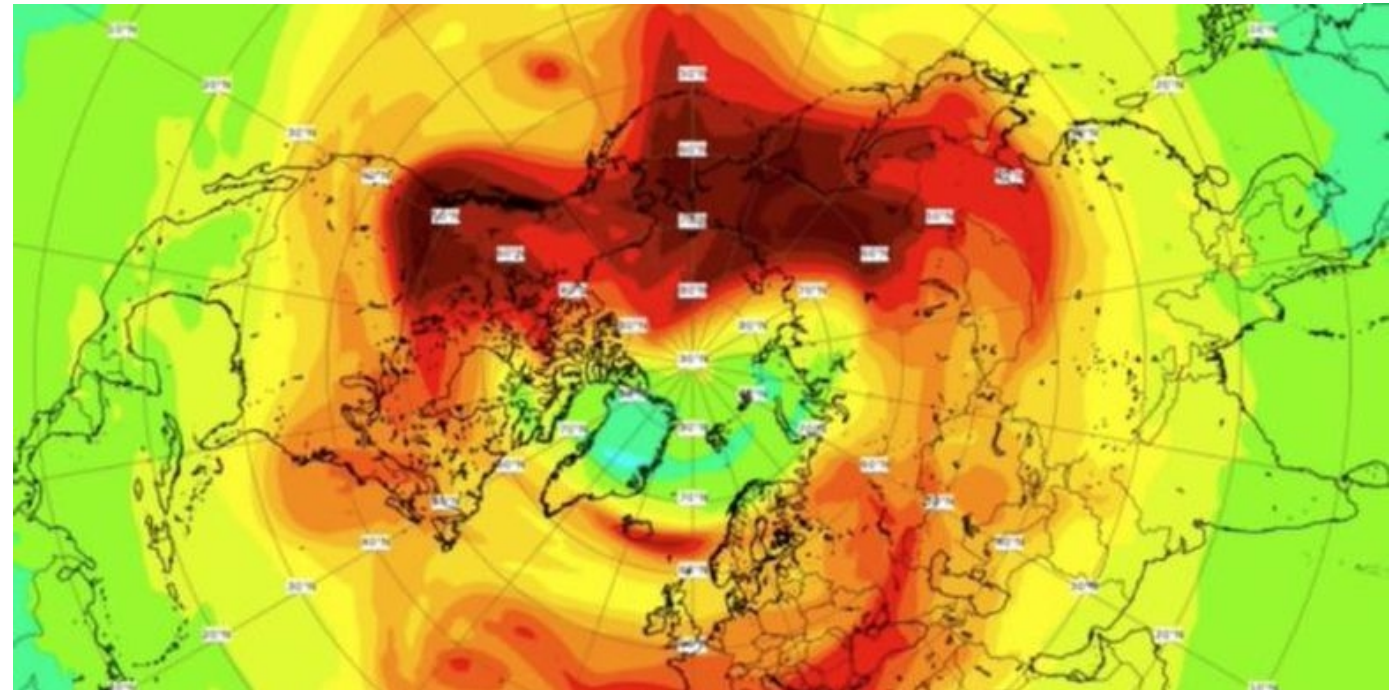
CMAS/BBC

detikNews > Bbc World

## Lubang Ozon Terbesar yang Pernah Ada di Atas Kutub Utara Akhirnya Tertutup

BBC Magazine - detikNews

Kamis, 30 Apr 2020 16:12 WIB



# Pendahuluan

Home / Sains / Fenomena

## Pandemi Corona Bikin Getaran di Muka Bumi Berkurang, Ini Penjelasannya

Kompas.com - 04/04/2020, 16:30 WIB

BAGIKAN:  

Komentar (4)



**KOMPAS.com** - Para ahli kembali menemukan sisi positif dari pandemi **virus corona** atau **Covid-19**. Selain mengurangi penolakan terhadap vaksin dan menurunkan polusi udara global, pandemi ini ternyata juga mengurangi getaran di muka bumi.

Dilansir dari *CNN*, Jumat (3/4/2020); para pakar seismologi di seluruh dunia mendapati adanya pengurangan kebisingan seismik (seismic noise) selama sebulan terakhir ini.

Kebisingan seismik, dijelaskan oleh Kepala Mitigasi Gempa Bumi dan Tsunami **BMKG** Daryono, disebabkan oleh getaran-getaran kecil (mikroseismik) artifisial yang dihasilkan oleh aktivitas manusia, seperti aktivitas pabrik dan kendaraan.

Nah, berkat adanya kebijakan **social distancing** untuk menekan penyebaran virus corona, getaran-getaran kecil artifisial di muka bumi ini pun berkurang dan kebisingan seismik menurun.

# Pendahuluan

Adaptasi Kebiasaan Baru (New Normal) adalah keharusan ! (manusia adalah makhluk yang paling adaptif di muka bumi). Epidemiologis Dr. Pandu menyatakan kita harus siap selama 5 tahun sebelum pandemic benar-benar dapat dikendalikan

- o Terhadap virus → Protokol kesehatan

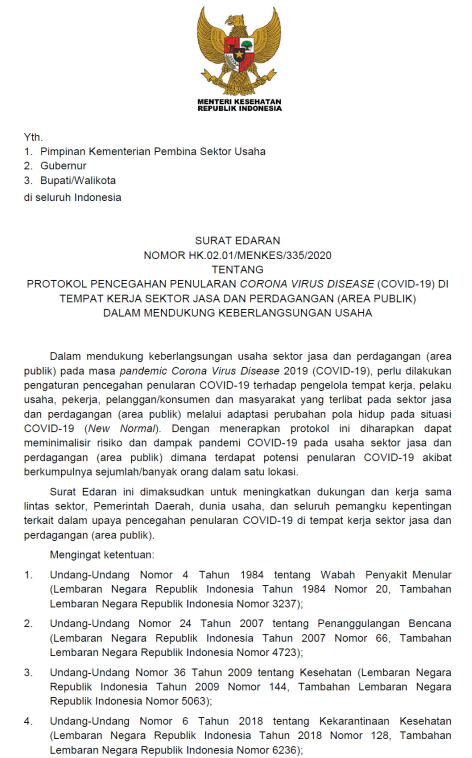
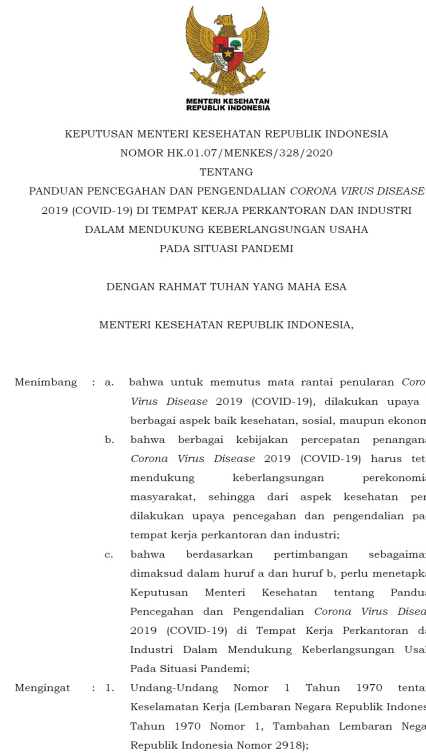
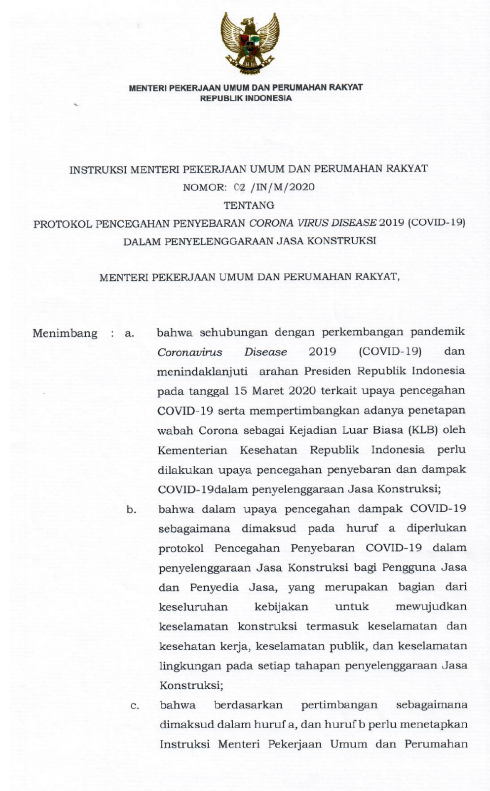
## PROTOKOL PENCEGAHAN COVID-19 DI PROYEK KONSTRUKSI

### A. PENGANTAR

1. Protokol ini dimaksudkan sebagai panduan umum bagi Pemilik/ Pengguna/ Penyelenggara bersama Konsultan, Kontraktor, Subkontraktor, Vendor/ Supplier dan Fabrikator, Mandor serta para Pekerja dalam mencegah wabah COVID-19 di proyek konstruksi.
2. Protokol ini merupakan bagian dari keseluruhan kebijakan untuk mewujudkan keselamatan konstruksi. Keselamatan konstruksi adalah keselamatan dan kesehatan kerja, keselamatan publik, dan keselamatan lingkungan dalam setiap tahapan penyelenggaraan konstruksi (*life cycle of building and infrastructure development*).
3. Protokol ini berlaku di proyek konstruksi yang diselenggarakan oleh Pemerintah dan/atau Pemerintah Daerah dan/atau BUMN, maupun investasi swasta dan/ atau gabungan. Masing-masing pihak pemangku amanah di proyek konstruksi dapat menindaklanjuti implementasi dari protokol ini sesuai dengan kebijakan perusahaan masing-masing.

### B. PEMBENTUKAN SATGAS PENCEGAHAN COVID-19

1. Pemilik/ Pengguna/ Penyelenggara bersama Konsultan Pengawas dan/atau Kontraktor wajib membentuk Satuan Tugas Pencegahan COVID-19.
2. Satuan Tugas tersebut berjumlah paling sedikit 5 (lima) orang terdiri dari Ketua merangkap anggota dan 4 (empat) Anggota yang mewakili Pemilik/ Pengguna/ Penyelenggara, Konsultan, Kontraktor, Subkontraktor, Vendor/ Supplier.
3. Satuan Tugas tersebut memiliki tugas, tanggung jawab dan kewenangan melakukan: (i) sosialisasi, (ii) edukasi, (iii) promosi teknik dan (iv) metoda pencegahan COVID-19 serta (v) pemeriksaan (*examination*) potensi



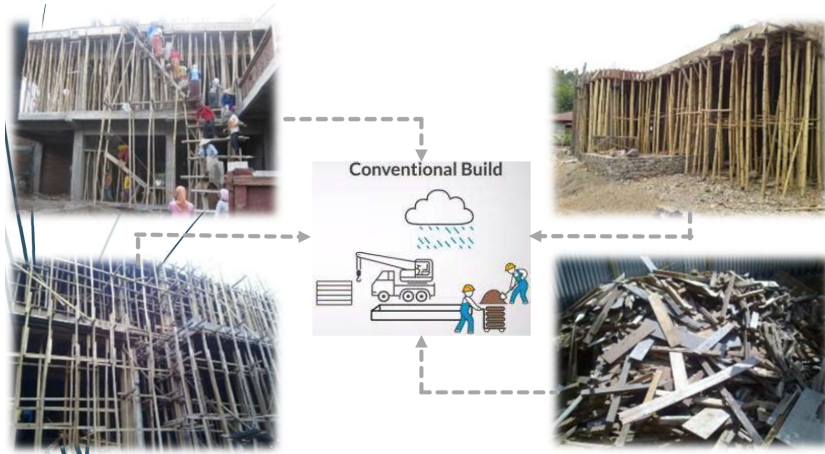
Saat ini sedang dilakukan pembuatan Surat Edaran Menteri PU PR untuk protokol terintegrasi



# Pendahuluan

Adaptasi Kebiasaan Baru (New Normal) adalah keharusan ! (manusia adalah mahluk yang paling adaptif di muka bumi)

- Build back better → Pembangunan rendah karbon -> Offsite construction



Leave conventional construction



Rumah Susun Kemayoran (Wisma atlet → RS Covid-19)



RS Covid-19 di Galang dan Simprug



→ Manufacture construction/off site construction

Perlu disosialisasikan dan dipersiapkan rantai pasoknya sesuai amanat UU No.2 2017 tentang Jasa Konstruksi dan PP No. 22 2020

# Pendahuluan

Adaptasi Kebiasaan Baru (New Normal) adalah keharusan ! (manusia adalah mahluk yang paling adaptif di muka bumi)

- o Aktifitas → Pemanfaatan teknologi daring -> Mengurangi signifikan emisi karbon akibat transportasi



No more traffic jam !



Yth.  
Para Pejabat/Pegawai  
di lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

**SURAT EDARAN  
NOMOR: 04/SE/M/2020  
TENTANG  
PENANGANAN PENYEBARAN CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)  
DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT**

**A. LATAR BELAKANG**

Bahwa sehubungan dengan perkembangan pandemi *Corona Virus Disease* 2019 (COVID-19) serta menindaklanjuti arahan Presiden Republik Indonesia dalam rangka meningkatkan upaya pencegahan dan untuk meminimalisir penyebaran dan penanganan dampaknya di lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, maka perlu ditetapkan Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Penanganan Penyebaran *Corona Virus Disease* 2019 (Covid-19) di Lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

**B. DASAR PEMBENTUKAN**

1. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil.
2. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2020 tentang Gugus Tugas Percepatan Penanganan Corona Virus Disease 2019 (COVID-2019).
3. Arahan Presiden Joko Widodo tentang Penanganan COVID-19 di Istana Bogor, Minggu, 15 Maret 2020.
4. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 07/PRT/M/2017 tentang Kode Etik dan Kode Perilaku Pegawai Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
5. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik



Nomor : 0528-UM/LPJK-IV/2020 Jakarta, 30 April 2020  
Lampiran :  
Perihal : Sertifikasi Online (daring)

Kepada Yth.  
**Ketua Asosiasi Profesi**  
di  
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Edaran LPJK Nasional Nomor 5 Tahun 2020 Perihal Penyesuaian Pelayanan Online LPJK Nasional Dalam Upaya Pencegahan Penyebaran Covid-19 dan Surat Edaran terkait penyesuaian waktu *work from home* (WFH) mengikuti kebijakan Gubernur DKI Jakarta, disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Bahwa pelayanan tatap muka telah dialihkan menjadi pelayanan online, demikian juga dengan pelayanan sertifikasi, namun tetap memperhatikan ketentuan yang berlaku (Perlem terkait registrasi dan Surat Edaran terkait program percepatan).
2. Bahwa dalam rangka sertifikasi online (daring) untuk program percepatan SKA/SKT, pelaksanaan mengikuti petunjuk teknis yang diterbitkan oleh LPJK Nasional.
3. Pelaksanaan sertifikasi online (daring) khusus untuk SKTK program percepatan, hanya diperuntukkan bagi subkualifikasi kelas 1 dan kelas 2, dengan subkualifikasi yang dapat diuji/dibuktikan secara online serta sesuai dengan kesepakatan dengan DJBK Kementerian PUPR.
4. Untuk itu, Asosiasi diharapkan dapat menginformasikan kepada anggotanya bahwa pelayanan registrasi dan sertifikasi LPJK tetap berjalan dalam masa pandemi Covid-19 melalui pelayanan online.

Demikian untuk menjadi perhatian dan ditindak lanjut.

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL

  
**Ruslan Rivai, MM**  
Ketua

Tembusan Kepada Yth.  
1. Ketua Dewan Pengawas LPJK Nasional (sebagai laporan).  
2. File.

Kantor LPJK Nasional | Jl. Widyadarmas 1 No. 35 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12170  
T. +62-21-7201476 | F. +62-21-7201472 | E. lpjkn@lpjk.net  
[www.lpjk.net](http://www.lpjk.net)

Teknologi daring (work.meeting, study,training,certification from home)

# Pendahuluan



## LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.11. 2017 PEMBANGUNAN, Konstruksi, Jasa, Pencabutan,  
(Penjelasan dalam Tambahan Lembaran Negara  
Republik Indonesia Nomor 6018)

UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 2 TAHUN 2017  
TENTANG  
JASA KONSTRUKSI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Memimbang : a. bahwa pembangunan nasional bertujuan untuk mewujudkan masyarakat adil dan makmur yang berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
- b. bahwa sektor jasa konstruksi merupakan kegiatan masyarakat mewujudkan bangunan yang berfungsi sebagai pendukung atau prasarana aktivitas sosial ekonomi masyarakat guna menunjang terwujudnya tujuan pembangunan nasional;
- c. bahwa penyelenggaraan jasa konstruksi harus menjamin ketertiban dan kepastian hukum;
- d. bahwa Undang-Undang Nomor 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi belum dapat memenuhi tuntutan kebutuhan tata kelola yang baik dan dinamika perkembangan penyelenggaraan jasa konstruksi;
- e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c, dan huruf d perlu membentuk Undang-Undang tentang Jasa Konstruksi;

www.peraturan.go.id



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 22 TAHUN 2020

TENTANG  
PERATURAN PELAKSANAAN UNDANG-UNDANG NOMOR 2 TAHUN 2017  
TENTANG JASA KONSTRUKSI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Memimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 10, Pasal 18, Pasal 25, Pasal 42 ayat (6), Pasal 45, Pasal 51, Pasal 65 ayat (5), Pasal 67 ayat (2), Pasal 82, Pasal 85 ayat (4), Pasal 88 ayat (7), Pasal 102 dan pengaturan partisipasi masyarakat yang dilakukan oleh masyarakat jasa konstruksi melalui forum jasa konstruksi sesuai dengan ketentuan Pasal 87 Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
- Mengingat : 1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : PERATURAN PEMERINTAH TENTANG PERATURAN PELAKSANAAN UNDANG-UNDANG NOMOR 2 TAHUN 2017 TENTANG JASA KONSTRUKSI.

BAB I  
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Pemerintah ini yang dimaksud dengan:

1. Konstruksi . . .

SK No 037087 A

## Pasal 28 Bab III Struktur Usaha dan Segmentasi Pasar Jasa Konstruksi

Bagian Kesatu  
Struktur Usaha Jasa Konstruksi

Paragraf 7  
Usaha Rantai Pasok Sumber Daya Konstruksi

- (1) Sumber daya manusia sebagaimana dimaksud dalam Pasal 25 ayat (2) huruf d harus mempekerjakan tenaga kerja Konstruksi yang memenuhi standar kompetensi kerja.
- (2) Tenaga kerja Konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas Kualifikasi dalam jabatan:
  - a. operator;
  - b. teknisi atau analis; dan
  - c. ahli.
- (3) Tenaga kerja Konstruksi asing dapat melakukan layanan Jasa Konstruksi pada jabatan ahli tertentu setelah memiliki surat register dari Menteri melalui proses penyetaraan.
- (4) Penyetaraan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) meliputi pendidikan, pengalaman, dan keahlian.
- (5) Tenaga kerja Konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib memiliki Sertifikat Kompetensi Kerja yang telah diregistrasi oleh Menteri.
- (6) Ketentuan lebih lanjut mengenai penyetaraan sebagaimana dimaksud pada ayat (4) diatur dalam Peraturan Menteri.



MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 10 TAHUN 2020

TENTANG  
AKREDITASI ASOSIASI BADAN USAHA JASA KONSTRUKSI, ASOSIASI  
PROFESI JASA KONSTRUKSI, DAN ASOSIASI TERKAIT  
RANTAI PASOK KONSTRUKSI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

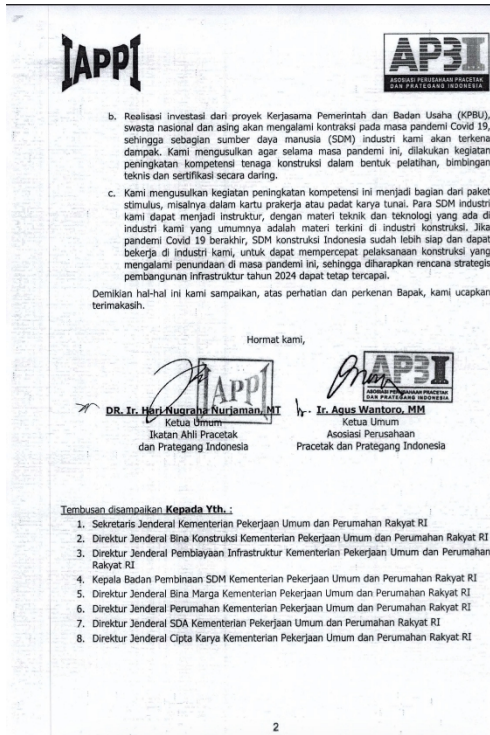
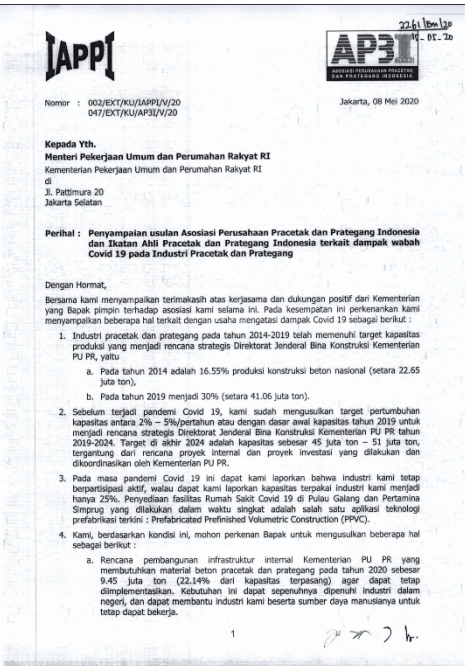
MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA,

- Memimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 30 ayat (7) dan Pasal 71 ayat (6) Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi, perlu menetapkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Akreditasi Asosiasi Badan Usaha Jasa Konstruksi, Asosiasi Profesi Jasa Konstruksi, dan Asosiasi terkait Rantai Pasok Konstruksi.

- Mengingat : 1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
3. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun

jdih.pu.go.id

# Usulan Kerjasama Pembinaan SDM Konstruksi secara Daring



Seremonial Penyelesaian Span Terakhir Erection Box Girder Proyek Jalan Tol Layang A.P.PETTARANI

Menit 41.05 - 47.00  
Disampaikan oleh Bapak Menteri PUPR.

Yang ke2 saya ingin menyampaikan Apresiasi karena ini sekecil apapun ada inovasi dalam pembangunannya. Yang dikatakan di sini melalui Span by span dengan launching gantry sehingga mempercepat pelaksanaan konstruksi.

Kalau saya celess apa yang menjadi inovasi ini?, Inikan dari Wika Beton dari design, pelaksanaan sampai finishing, apa yang anda banggakan dengan inovasi ini ? Kalau ada yang bisa di banggakan saya selalu mencelebs satu bulan dom saya, saya berikan kepada inovator itu, jadi kaya di LRT warung buncit karena di design ada 3. 1 Prancis, 1 lupa, 1 Indonesia, ternyata yang appicable dan bisa di laksanakan itu dari ITB Indonesia, Saat itu saya berikan 1 dom saya sebulan, kemudian di tambah lagi oleh pak Menko Luhut, jadi saya kira inovasi - inovasi ini harus kita dorong untuk bisa menciptakan kita.

Kaya misalnya saya menciptakan 65 bendungan apa inovasinya, harus ada inovasinya masa 65 bendungan ngga ada inovasi, Tol 2000km apa inovasinya?.

Jadi saya pikir pertama sekecil apapun inovasinya saya mengapresiasi, tapi kalo di dalam ini ada yang bapak bisa sampaikan pada saya, "ini pak temuan inovasi kami dari Wika Beton untuk pembangunan A.P.PETTARANI" datang kesaya nanti biar di tes oleh pak Edi, kalo memang iya itu inovasi, itu tadi hadiahnya saya berikan 1 bulan dom Menteri.

Kemudian, pemakaian LRB di sampaikan di sini ada pemakaian Teknologo Tinggi dengan periode ulang 1000 tahun, saya ingin saya berharap Tol ini kualitasnya akan lebih baik, ini open saja semua karna ini teknisnya, lebih baik dari jalan Tol Cikampek yang pada awalnya kenyamannya kurang, yang di sebabkan oleh konstruksi expantion jointnya. Saya berharap nanti suatu ketika habis lebaran saya lihat kesana, bisa diliat tidaj hanya pengen makan coto makasar jadi saya mau liat kualitas dari jalan layang Tol ini dan standarnya harus lebih baik dari Jakarta Cikampek, mohon maaf Jakarta Cikampek tapi ini adalah untuk kita bersaing dalam kualitas intuk lebih baiknya kedepan karena kalau layang pastu masalahnya di Expantion Joint.

Ibu, Bapak sekalian yang saya hormati sekali lagi dengan pandemik ini saya kira kita sudah membuktikan. Kembali ke LRB dan saya berharap LRB ini yang di buat oleh dalam Negeri, saya dari dulu secara keras sebelum adanya kampanye bangga buatan Indonesia, saya Berkeras sekali untuk memanfaatkan Produksi dalam Negeri di lingkungan Kementerian PUPR, bahkan TKDN ini saya jadikan Objek - objek pemeriksaan dari Inspektorat Jendral. Jadi saya kira pemakaian TKDN ini harus keras, kalo tidak bisa di buat oleh Indonesia, minimal pabriknya ada di Indonesia. Jangan hanya import dagang kita beli tapi mengkrit pekerjaan orang luar. Kalau memang sudah cukup keekonomiannya syaratkan dia memproduksi di Indonesia, lighting, AC, ini semua saya minta produksi dalam negeri atau paling tidak yang berproduksi di Indonesia. Jangan yang pabriknya ada diluar, jadi saya berharap, saya sering diskusi dengan pak dirjen "pak kalo import bisa umur 25 tahun, kalo dalam negeri 10 tahun pak", 5 tahunpun mesti kita beli, jangan dibandingkan kita yang penemuan pertama dengan yang sudah advance, tapi dia mau menuju 25 tahun pasti dia dari produk 10 tahun. Saya selalu bilang, toyota Innova itu dulu kotak sabun karena dipakai terus akhirnya sekarang jadi Innova. Jadi saya kira kita harus punya jiwa-jiwa perjuangan seperti itu. Dalam jasa konstruksi ini ada teman - teman PU saya, jadi saya selalu bilang begini terus, bukan karena didalam acara ini saja, tapi kedalampun kami, saya selalu mengajak teman - teman di PU saya untuk memanfaatkan produksi dalam negeri.



# Usulan Kerjasama Pembinaan SDM Konstruksi secara Daring

---



Statement Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

# Dasar Hukum SE 04/SE/M/2020

---

## H. Penyelenggara Pelatihan, Seminar, Lokakarya, dan Rapat

- H.1.
  - Mengurangi kontak langsung antar peserta
  - Mengubah metoda pembelajaran klasikal menjadi pembelajaran jarak jauh (e-learning) atau penugasan khusus tanpa mengurangi pencapaian tujuan dan kualitas pembelajaran
  - Menjadwalkan ulang pelaksanaan studi lapangan/visitasi kepemimpinan atau menggantinya dengan metoda lain
- H.5 Pimpinan Unit Kerja dan Unit Pelaksana Teknis agar menentukan prioritas penyelenggaraan atau penundaan pelatihan/seminar/lokakarya/rapat dengan mempertimbangkan
  - Pemanfaatan hasil pelatihan/seminar/lokakarya/rapat untuk menjalankan kegiatan lanjutan yang mendesak
  - Hasil pelatihan/seminar/lokakarya/rapat dibutuhkan sebagai dasar pengambilan kebijakan yang diperlukan oleh masyarakat luas.

# Surat dan SE LPJKN Tentang PPKB dan Sertifikasi Daring



Nomor : 0445/UM/LPJK-N/IV/2020 Jakarta, 06 April 2020  
Lampiran : -  
Perihal : **Pelaksanaan PPKB Secara Online**

Kepada Yth.  
1. **Ketua LPJK Provinsi Seluruh Indonesia**  
2. **Ketua Umum Asosiasi Perusahaan**  
3. **Ketua Umum Asosiasi Profesi**

di Tempat

Dengan hormat,

Memperhatikan Kebijakan Pemerintah Republik Indonesia terkait penyebaran infeksi Covid-19, maka dengan ini kami sampaikan ketentuan pelaksanaan Program Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan Tenaga Ahli secara Online oleh pihak Penyelenggara PPKB sebagai berikut :

1. Pelayanan kepada masyarakat tetap berjalan dengan menerapkan Pelayanan secara online sebagaimana diatur dalam Surat Edaran LPJK Nasional Nomor 005/SE/LPJK-N/III/2020 tentang penyesuaian Pelayanan Online LPJK dalam upaya pencegahan Penyebaran Covid-19.
2. Berdasarkan nomor 1 (satu) diatas, maka bentuk interaksi public kegiatan PPKB seperti seminar, pelatihan, workshop, FGD, Bimtek dan lain sebagainya yang sebelumnya dilaksanakan dengan interaksi tatap muka sementara dihentikan dan beralih pelayanan online yang dapat dilakukan dengan media elektronik online (seperti aplikasi Blue Jeans).
3. Penyelenggara PPKB dalam melaksanakan kegiatan PPKB Online dapat mendaftarkan kegiatan tersebut di <https://ppkb.lpjk.net> dan LPJK Provinsi memberikan persetujuan terkait kegiatan tersebut setelah dilakukan Verifikasi dan Validasi.
4. Penyelenggara PPKB membuat ujian tertulis online untuk peserta terkait kegiatan PPKB online yang telah diikuti oleh peserta.
5. Laporan kegiatan PPKB Online harus menyertakan rekap daftar hadir online, rekap hasil ujian tertulis online peserta, materi dan narasumber, rekaman (recording), sertifikat peserta, foto kegiatan PPKB Online dan dan foto masing-masing peserta saat live secara online berlangsung.
6. Laporan kegiatan PPKB secara online dapat disampaikan kepada LPJK Provinsi masing-masing sesuai tempat Penyelenggara PPKB.
7. Untuk kegiatan pembelajaran Mandiri diberikan Nilai SKPK sebesar 25 setelah pemilih SKA menyampaikan tulisan dalam bentuk Makalah atas hasil pembelajaran yang dilakukan berkaitan dengan keahlian sesuai subkualifikasi yang dimiliki, yang isi makalah meliputi: Pendahuluan, Tujuan Lingkup bahasan, Bahasan (Subtansi), Kesimpulan dan Penutup. Materi tulisan disampaikan secara online sesuai program PPKB online Peraturan Lembaga No.7 Tahun 2017.

Kantor LPJK Nasional | Jl. Wijaya 1 No. 35 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12170  
T. +62-21-7201476 | F. +62-21-7201472 | E. lpjkn@lpjk.net  
[www.lpjk.net](http://www.lpjk.net)

8. Penilaian SKPK dan Jenis Permohonan Kegiatan untuk kegiatan PPKB Online tetap mengikuti ketentuan di Surat Edaran Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor : 10/SE/M/2019 dan Peraturan LPJK Nomor 7 Tahun 2017 tentang Program Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan Tenaga Ahli Konstruksi Indonesia.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL

Ir/Ruslan Rivai MM  
Ketua

Tembusan kepada Yth. :

1. Komite PPKB LPJK Nasional;
2. Divisi STI LPJK Nasional;
3. Arsip.



Nomor : 0528-UM/LPJK-N/IV/2020 Jakarta, 30 April 2020  
Lampiran : -  
Perihal : **Sertifikasi Online (daring)**

Kepada Yth.  
**Ketua Asosiasi Profesi**  
di Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Edaran LPJK Nasional Nomor 5 Tahun 2020 Perihal Penyesuaian Pelayanan Online LPJK Nasional Dalam Upaya Pencegahan Penyebaran Covid-19 dan Surat Edaran terkait perpanjangan waktu *work from home* (WFH) mengikuti kebijakan Gubernur DKI Jakarta, disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Bahwa pelayanan tatap muka telah dialihkan menjadi pelayanan online, demikian juga dengan pelayanan sertifikasi, namun tetap memperhatikan ketentuan yang berlaku (Perlem terkait registrasi dan Surat Edaran terkait program percepatan).
2. Bahwa dalam rangka sertifikasi online (daring) untuk program percepatan SKA/SKT, pelaksanaan mengikuti petunjuk teknis yang diterbitkan oleh LPJK Nasional.
3. Pelaksanaan sertifikasi online (daring) khusus untuk SSKT program percepatan, hanya diperuntukan bagi subkualifikasi kelas 1 dan kelas 2, dengan subkualifikasi yang dapat diuji/buktikan secara online serta sesuai dengan kesepakatan dengan DJBK Kementerian PUPR.
4. Untuk itu, Asosiasi diharap dapat menginformasikan kepada anggotanya bahwa pelayanan registrasi dan sertifikasi LPJK tetap berjalan dalam masa pandemi Covid-19 melalui pelayanan online.

Demikian untuk menjadi perhatian dan dilindak lanjuti.

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL

Ir/Ruslan Rivai, MM  
Ketua

Tembusan Kepada Yth.

1. Ketua Dewan Pengawas LPJK Nasional (sebagai laporan);
2. File.

Kantor LPJK Nasional | Jl. Wijaya 1 No. 35 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12170  
T. +62-21-7201476 | F. +62-21-7201472 | E. lpjkn@lpjk.net  
[www.lpjk.net](http://www.lpjk.net)



Nomor : 0621/UM/LPJK-N/IV/2020 Jakarta, 14 Mei 2020  
Lampiran : -  
Perihal : **Pemberian Kevenangan Melaksanakan Verifikasi dan Validasi Awal**

Kepada Yth.  
1. **Ketua LPJK Provinsi Seluruh Indonesia**  
2. **Ketua Asosiasi Perusahaan**  
3. **Ketua Asosiasi Profesi**  
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat LPJK Nasional Nomor 0490/UM/LPJK-N/IV/2020 tanggal 17 April 2020 perihal Penghentian Proses Permohonan untuk Mendapatkan Lisensi Pembentukan USTKM & Lisensi Validasi dan Verifikasi Awal, disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Memperhatikan dinamika permohonan serta proses pengajuan Kevenangan Melaksanakan Verifikasi dan Validasi Awal (VVA) dari Asosiasi Perusahaan dan Asosiasi Profesi yang masuk ke LPJK Nasional dipandang perlu untuk dibahas dalam Rapat Pengurus Lembaga (RPL).
2. Pengurus LPJK Nasional dalam Rapat Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional pada tanggal 8 Mei 2020 telah memutuskan untuk **memperpanjang masa Permohonan** Pemberian Kevenangan Melaksanakan VVA kepada Asosiasi Profesi dan Asosiasi Perusahaan sejak surat ini diterbitkan sampai dengan tanggal 31 Agustus 2020.
3. Tata cara pengajuan dan persyaratan dokumen permohonan yang diajukan wajib **lengkap, benar, dan valid** sebagaimana diatur dalam Perlem Nomor 8 tahun 2013 tentang Persyaratan Asosiasi Perusahaan Yang Diberikan Kevenangan Verifikasi dan Validasi Awal Permohonan Sertifikat Badan Usaha Jasa Konstruksi dan Perlem Nomor 9 tahun 2013 tentang Persyaratan Asosiasi Profesi dan Institut Pendidikan dan Pelatihan yang Diberikan Kevenangan Verifikasi dan Validasi Awal Tenaga Kerja Konstruksi.

Demikian kami sampaikan agar menjadi perhatian.

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL

Ruslan Rivai  
Ketua

Tembusan kepada Yth. :

1. Dewan Pengawas LPJK Nasional;
2. Arsip.

Kantor LPJK Nasional | Jl. Wijaya 1 No. 35 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12170  
T. +62-21-7201476 | F. +62-21-7201472 | E. lpjkn@lpjk.net  
[www.lpjk.net](http://www.lpjk.net)

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

---

Bimtek/PPKB New Normal di Industri Konstruksi Pracetak dan Prategang

Berpartisipasi dalam Program Kartu Prakerja selama masa pandemi

- Provider pelatihan
- Penyedia peserta dari tenaga konstruksi yang di layoff sementara volume pekerjaan berkurang
- Melatih tenaga konstruksi yang baru selesai pendidikan formal dan umum dengan harapan ketika kondisi sudah pulih dapat mengenal teknologi pracetak dan prategang sehingga dapat mengejar kembali target RPJMN 2024

Link & Match dengan Lembaga Pendidikan dalam skema Kampus Merdeka

- Penawaran Program SKKNI Pengawas dan Perencana
- Penawaran Magang
- SKA Ahli Muda
- Bekerja di Industri Pracetak dan Prategang



# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

Software data base pelatihan tenaga konstruksi

The dashboard provides a comprehensive overview of the training database. It includes a sidebar for navigation and a main content area with summary cards, a geographical map, and data visualization charts. The 'Status' chart shows the distribution of engineers between SKA and SKT categories.

This section provides detailed data analysis. The pie chart visualizes the composition of the total engineer pool, while the bar chart allows for direct comparison of SKA and SKT counts across different organizational groups.

The company management interface allows for the tracking and management of various organizations. It includes a search function and a clear path to add new companies to the system.

The engineers list view provides a detailed look at the database's core records. It includes a search bar and a '+ ADD' button for managing individual engineer profiles.

The attachments section is used for managing and viewing documents related to individual engineers. It displays a list of files such as SKA applications, document checklists, recruitment data statements, and scanned IDs.

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Daftar Jadwal Acara Bimtek Batch 1

| HARI KE-1 (Rabu, 1 Juli 2020) |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| WAKTU                         | MATERI  | NARASUMBER   |
| 08.00 - 08.30                 | <b>Registrasi Peserta</b>   | <b>Panitia</b>   |
|                               | <b>PEMBUKAAN :</b>  |  |
| 08.30 - 09.15                 | 5"  | Panitia  |
|                               | 5"  | Panitia  |
|                               | 5"  | Panitia  |
|                               | 10"   | Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta  |
|                               | 20"   | Direktur Jenderal Bina Konstruksi  |
|                               | <b>Sesi 1 - Moderator</b>   |  |
| 09.15 - 10.10                 | Erection Jembatan dan Struktur dengan Metode Angkat (Lifting Structure) dengan Launcher Gantry.                   | Ir. Iwan Zarkasi, M. Eng. Sc.  |
| 10"                           | <b>Test Sesi 1</b>  |  |
| 10.10 - 10.25                 | <b>BREAK</b>  |  |
|                               | <b>Sesi 2 - Moderator</b>   |  |
| 10.25 - 11.20                 | Regulasi Industri Konstruksi di Masa Pandemi dan Paska Pandemi Covid19 (Era New Normal)                           | Kepala Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta   |
| 10"                           | <b>Test Sesi 2</b>  |  |
| 11.20 - 12.30                 | <b>ISHOMA</b>   |  |
|                               | <b>Sesi 3 - Moderator</b>   |  |
| 12.30 - 13.25                 | Contingency Plan For The Construction Business In The Pandemic Status Of Covid-19 In Korea                        | RJ Crocker International Korea Selatan   |
| 10"                           | <b>Test Sesi 3</b>  |  |
| 13.25 - 13.40                 | <b>BREAK</b>  |  |
|                               | <b>Sesi 4 - Moderator</b>   |  |
| 13.40 - 15.10                 | Building and Construction Authority (BCA) Singapore   | Mr. Eugene Seah, Senior Director (Special Projects), GCEO's Office, Surbana Jurong & Director Surbana Jurong |
| 10"                           | <b>Test Sesi 4</b>  |  |
| 15.10 - 15.25                 | <b>BREAK</b>  |  |
|                               | <b>Sesi 5 - Moderator</b>   |  |
| 15.25 - 16.20                 | Pembinaan Sumber daya manusia konstruksi dan pengembangan inovasi produk dan standar nasional pada new normal era | Ketua Umum IAPPI   |
| 10"                           | <b>Test Sesi 5</b>  |  |
| 16.20 - 16.35                 | <b>BREAK</b>  |  |
|                               | <b>Sesi 6 - Moderator</b>   |  |
| 16.35 - 17.30                 | Penyesuaian SOP dan Road map industri pracetak prategang pada new normal era                                      | Ketua Umum AP3I  |
| 10"                           | <b>Test Sesi 6</b>  |  |

| HARI 2 (Kamis, 2 Juli 2020) |     |   |  |
|-----------------------------|-----|---|--|
| WAKTU                       | JAM | MATERI  | Narasumber   |
| 08.00 - 08.30               |     | <b>Registrasi Peserta</b>   | <b>Panitia</b>                                       |
|                             |     | <b>Sesi 7 - Moderator</b>   |  |
| 08.30 - 09.25               | 45" | Penyesuaian perencanaan komponen beton pracetak dan prategang untuk bangunan gedung terhadap SNI 2847:2019 dan SNI 1726:2019        | Ir. Prijasambada, M.M.                               |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 7</b>  |  |
| 09.25 - 09.40               |     | <b>BREAK</b>  |  |
|                             |     | <b>Sesi 8 - Moderator</b>   |  |
| 09.40 - 10.35               | 45" | Penyesuaian perencanaan komponen beton pracetak dan prategang untuk bangunan infrastruktur terhadap SNI 2847:2019 dan SNI 1726:2019 | Ir. Gambiro, M.T.                                    |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 8</b>  |  |
| 10.35 - 10.50               |     | <b>BREAK</b>  |  |
|                             |     | <b>Sesi 9 - Moderator</b>   |  |
| 10.50 - 11.45               | 45" | Penerapan SOP Industri Pracetak dan Prategang dan Inovasi Konstruksi pada proyek jalan tol layang A.P Pettarani Makasar             | PT. Wijaya Karya Beton Tbk.                          |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 9</b>  |  |
| 11.45 - 12.30               |     | <b>ISHOMA</b>   |  |
| 12.30 - 14.10               | 90" | Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Jalan Tol Layang A.P. Pettarani Makasar   | PT. Wijaya Karya Beton Tbk.                          |
|                             | 10" | <b>Test Kunjungan Lapangan 1</b>  |  |
| 14.10 - 14.25               |     | <b>BREAK</b>  |  |
|                             |     | <b>Sesi 10 - Moderator</b>  |  |
| 14.25 - 15.20               | 45" | Penerapan SOP pada proyek pembangunan Rumah Sakit Covid19 di Galang dan Simprug dan inovasi teknologi PPVC                          | PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. Divisi Modular |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 10</b>   |  |
| 15.20 - 15.35               |     | <b>BREAK</b>  |  |
| 15.35 - 17.15               | 90" | Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Rumah Sakit Covid19 di Galang dan Simprug   | PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. Divisi Modular |
|                             | 10" | <b>Test Kunjungan Lapangan 2</b>  |  |




| HARI 3 (Jumat, 3 Juli 2020) |     |  |  |
|-----------------------------|-----|--|--|
| WAKTU                       | JAM | MATERI   | Narasumber   |
| 08.00 - 08.30               |     | <b>Registrasi Peserta</b>  | <b>Panitia</b>   |
|                             |     | <b>Sesi 11 - Moderator</b>   |  |
| 08.30 - 09.25               | 45" | Inovasi Produk Irigasi   | PT. Margustas dan PT. Inticon                                    |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 11</b>  |  |
| 09.25 - 09.40               |     | <b>BREAK</b>   |  |
|                             |     | <b>Sesi 12 - Moderator</b>   |  |
| 09.40 - 10.35               | 45" | Inovasi teknologi jalan pracetak dan prategang Sprigwp untuk konstruksi jalan tol dan preservasi jalan di new normal era   | PT. Waskita Beton Precast  |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 12</b>  |  |
| 10.35 - 10.50               |     | <b>BREAK</b>   |  |
|                             |     | <b>Sesi 13 - Moderator</b>   |  |
| 10.50 - 11.45               | 45" | SOP industri pracetak prategang pada Proyek Jambaran Tiung Biru Pertamina Cepu serta inovasi teknologi dan rantai pasoknya | PT. ReKayasa Industri, PT. JHS PCI, PT. Beton Elemenindo Perkasa |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 13</b>  |  |
| 11.45 - 12.30               |     | <b>ISHOMA</b>  |  |
| 12.30 - 14.10               | 90" | Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Jambaran Tiung Biru Pertamina Cepu   | PT. ReKayasa Industri, PT. JHS PCI, PT. Beton Elemenindo Perkasa |
|                             | 10" | <b>Test Kunjungan Lapangan 3</b>   |  |
| 14.10 - 14.25               |     | <b>BREAK</b>   |  |
|                             |     | <b>Sesi 14 - Moderator</b>   |  |
| 14.25 - 15.20               | 45" | SOP industri pracetak prategang pada Pabrik dan Konstruksi pada pembangunan Apartemen Tokyo Riverside 32 Lantai            | PT. ReKagunatek Persada dan PT. Gema Bahana Utama                |
|                             | 10" | <b>Test Sesi 14</b>  |  |
| 15.20 - 15.35               |     | <b>BREAK</b>   |  |
| 15.35 - 17.15               | 90" | Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Fasilitas Produksi dan Proyek Apartemen Tokyo Riverside 32 Lantai            | PT. ReKagunatek Persada dan PT. Gema Bahana Utama                |
|                             | 10" | <b>Test Kunjungan Lapangan 4</b>   |  |

Standar Bimbingan Teknis Kemen PU PR 3 hari x 8 JP = 24 JP  
Dilakukan dalam 2 kelas @250 peserta

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI



## **BIMBINGAN TEKNIS PEKERJAAN DAN INOVASI INDUSTRI BETON PRACETAK DAN PRATEGANG PADA MASA ADAPTASI KEBIASAAN BARU SECARA DARING & SERTIFIKASI KEAHLIAN**

 20 Juli - 23 Juli 2020  Aplikasi 

### INFORMASI KEGIATAN :

- Kegiatan Bimtek & Sertifikasi Keahlian bersifat gratis, sepenuhnya dibiayai oleh Negara Melalui Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta, Kemen PUPR
- Bagi Peserta yang lulus kegiatan Bimtek akan dilanjutkan untuk mengikuti tahap Sertifikasi Keahlian, Sub Kualifikasi Muda (Syarat & Ketentuan berlaku)
- Sertifikasi Keahlian :
  1. Sub Klasifikasi AS 201 - Ahli Teknik Bangunan Gedung
  2. Sub Klasifikasi AS 203 - Ahli Teknik Jembatan
- Bimtek akan dibuka 2 kelas, masing masing kelas untuk 225 peserta, bagi peserta yang sudah mendaftar dan memenuhi syarat yaitu minimal lulusan Diploma 3 - Sipil.
- Peserta akan mendapatkan materi dalam bentuk softcopy yang dapat diakses melalui Google Drive pada akhir Kegiatan
- Peserta akan mendapatkan Sertifikat Bimtek bagi yang lulus, serta Sertifikasi Keahlian dan Point PPKB bagi pemegang SKA



Narahubung :  
PUPR - 0812 1960 5008 (Saudari Kartika), IAPPI - 0813 1352 7924 (Saudari Destika)  
AP3I - 0813 4465 3405 (Saudara Ade)

Kementerian PU PR akan melayani berapapun tenaga ahli konstruksi yang berminat ikut serta dalam Bimbingan Teknis dan memanfaatkan fasilitas sertifikasi bagi yang lulus Bimbingan Teknis

Pelayanan akan dilakukan dalam beberapa batch dengan jumlah peserta 450 orang/batch yang dibagi dalam 2 kelas

Register now! 



SCAN ME

Tempat Terbatas  
450 Peserta @ Gelombang  
Untuk Gelombang II & III

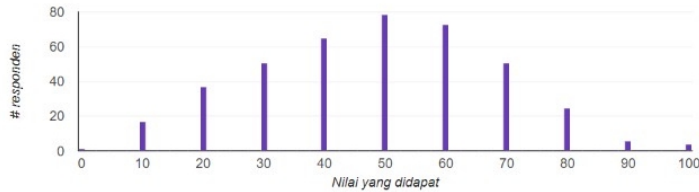
# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

Rata-rata  
48,61 / 100 poin

Median  
50 / 100 poin

Rentang  
0 - 100 poin

Distribusi poin total

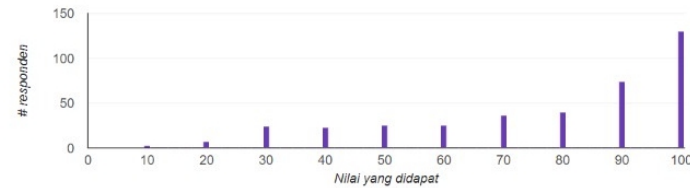


Rata-rata  
77,32 / 100 poin

Median  
90 / 100 poin

Rentang  
10 - 100 poin

Distribusi poin total



## Syarat Kelulusan Bimbingan Teknis

- Tidak boleh topik ujian yang < 50
- Rata-rata minimal 60

## Data Batch I

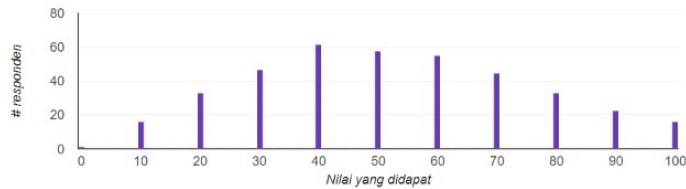
- 450 peserta
- Lulus 122 peserta
- Tidak lulus 328 peserta

Rata-rata  
52,37 / 100 poin

Median  
50 / 100 poin

Rentang  
0 - 100 poin

Distribusi poin total

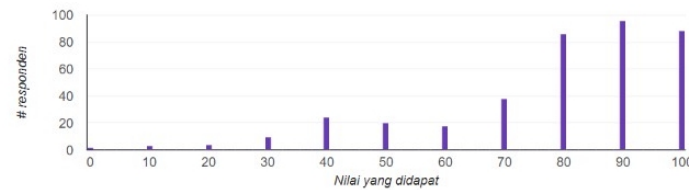


Rata-rata  
78,28 / 100 poin

Median  
80 / 100 poin

Rentang  
0 - 100 poin

Distribusi poin total



Topik yang paling banyak nilainya dibawah standar adalah Topik mengenai SNI 1729:2019 dan SNI 2847:2019

Peserta yang tidak lulus topik tertentu diberi kesempatan mengulang sampai 2 kali, dengan mengikuti topik tersebut dan ujiannya pada batch berikut.

Distribusi nilai peserta pada topik SNI 1729:2019 dan SNI 2847:2019

Distribusi nilai peserta pada topik SOP Covid dan Inovasi Teknologi

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Daftar Jadwal Acara Bimtek Batch 2

| HARI KE 1 (SENIN, 20 JULI 2020) |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| WAKTU & DURASI                  | MATERI   | NARASUMBER   |
| 08.00 - 08.30                   | 30" Registrasi Peserta   | Panitia  |
| <b>PEMBUKAAN :</b>              |  |  |
| 08.30 - 09.15                   | 5" 1. Pembacaan Susunan Acara Pembukaan  | Panitia  |
|                                 | 5" 2. Menyanyikan Lagu Indonesia Raya  | Panitia  |
|                                 | 5" 3. Pembacaan Doa  | Panitia  |
|                                 | 10" 4. Laporan Panitia Penyelenggara   | Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta  |
|                                 | 20" 5. <i>Keynote Speech</i> Sekaligus Membuka Acara Secara Resmi  | Direktur Jenderal Bina Konstruksi  |
| 09.15 - 10.00                   | 45" <b>Sesi 1 - Moderator</b>  |  |
|                                 | New Normal Dalam Penyelenggaraan Jasa Konstruksi   | Dr. Ir. Putut Marhayudi, M.M<br>Direktur Pengembangan Jasa Konstruksi            |
| 10.00 - 10.10                   | 10" Sambutan dari Ketua Umum IAPPI   | Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, M.T   |
| 10.10 - 10.20                   | 10" Sambutan dari Ketua Umum AP3I  | Ir. Agus Wantoro, M.M  |
| 10.20 - 10.30                   | 10" Sambutan dari BCA ( <i>Building and Construction Authority</i> ) Singapura                               |  |
| 10.30 - 10.45                   | 15" <b>BREAK</b>   |  |
| <b>Sesi 2 - Moderator</b>       |  |  |
| 10.45 - 11.30                   | 45" Erection Jembatan dan Struktur dengan Metode Angkat ( <i>Lifting Structure</i> ) dengan Launcher Gantry. | Ir. Iwan Zarkasi, M. Eng. Sc.  |
| 11.30 - 12.30                   | 60" <b>ISHOMA</b>  |  |
| <b>Sesi 3 - Moderator</b>       |  |  |
| 12.30 - 13.15                   | 45" Contingency Plan For The Construction Business In The Pandemic Status Of Covid-19 in Korea               | Gidon Kang, PE.,PHD.,MSC.<br>Technical Director - PT. Enggal Muat Wang           |
| 13.15 - 13.30                   | 15" <b>BREAK</b>   |  |
| <b>Sesi 4 - Moderator</b>       |  |  |
| 13.30 - 14.15                   | 45" Precasting and PPVC Integrated Digital Delivery  | Eugene Seah, Senior Director, Group CEO's Office Lead, Digital Management Office |

| HARI KE 2 (SELASA, 21 JULI 2020) |   |                            |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| WAKTU & DURASI                   | MATERI  | NARASUMBER                 |
| 08.00 - 08.30                    | 30" Registrasi Peserta  | Panitia                    |
| <b>Sesi 6 - Moderator</b>        |   |                            |
| 08.30 - 09.15                    | 45" Penyesuaian perencanaan komponen beton pracetak dan prategang untuk bangunan gedung terhadap SNI 2847:2019 dan SNI 1726:2019        | Ir. Prijasambada, M.M, M.T |
| 09.15 - 09.30                    | 15" <b>Quiz Sesi 6</b>  |                            |
| 09.30 - 09.45                    | 15" <b>BREAK</b>  |                            |
| <b>Sesi 7 - Moderator</b>        |   |                            |
| 09.45 - 10.30                    | 45" Penyesuaian perencanaan komponen beton pracetak dan prategang untuk bangunan infrastruktur terhadap SNI 2847:2019 dan SNI 1726:2019 | Ir. Gambiro, M.T.          |
| 10.30 - 10.45                    | 15" <b>Quiz Sesi 7</b>  |                            |
| 10.45 - 11.00                    | 15" <b>BREAK</b>  |                            |
| <b>Sesi 8 - Moderator</b>        |   |                            |
| 11.00 - 11.45                    | 45" Inovasi Produk Irigasi  | PT. Inticon                |
| 11.45 - 12.00                    | 15" <b>Quiz Sesi 8</b>  |                            |
| 12.00 - 13.00                    | 60" <b>ISHOMA</b>   |                            |
| <b>Sesi 9 - Moderator</b>        |   |                            |
| 13.00 - 14.30                    | 90" Inovasi Teknologi Jalan Pracetak Dan Prategang Sprigwp Untuk Konstruksi Jalan Tol Dan Preservasi Jalan Di New Normal Era            | PT. Waskita Beton Precast  |
| 14.30 - 14.45                    | 15" <b>Quiz Sesi 9</b>  |                            |

| HARI KE 3 (RABU, 22 JULI 2020) |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| WAKTU & DURASI                 | MATERI   | NARASUMBER   |
| 08.00 - 08.30                  | 30" Registrasi Peserta   | Panitia  |
| 08.30 - 09.15                  | 45" <b>Sesi 10 - Moderator</b>   |  |
| <b>BREAK</b>                   |  |  |
| <b>Sesi 11 - Moderator</b>     |  |  |
| 09.15 - 09.30                  | 15" Penerapan SOP Industri Pracetak Dan Prategang Dan Inovasi Konstruksi Pada Proyek Jalan Tol Layang A.P. Pettarani Makasar | PT. Wijaya Karya Beton Tbk.                          |
| 09.30 - 11.00                  | 90" <b>BREAK</b>   |  |
| 09.30 - 11.00                  | 90" Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Jalan Tol Layang A.P. Pettarani Makasar                                    | PT. Wijaya Karya Beton Tbk.                          |
| 11.00 - 11.30                  | 30" <b>Quiz Sesi 10</b>  |  |
| 11.30 - 12.30                  | 60" <b>ISHOMA</b>  |  |
| <b>Sesi 11 - Moderator</b>     |  |  |
| 12.30 - 13.15                  | 45" Penerapan SOP Pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Covid-19 Di Galang Dan Simprug Dan Inovasi Teknologi PPVC              | PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. Divisi Modular |
| 13.15 - 13.30                  | 15" <b>BREAK</b>   |  |
| 13.30 - 15.00                  | 90" Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Rumah Sakit Covid-19 di Galang dan Simprug                                 | PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. Divisi Modular |
| 15.00 - 15.30                  | 30" <b>Quiz Sesi 11</b>  |  |

| HARI KE 4 (KAMIS, 23 JULI 2020) |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| WAKTU & DURASI                  | MATERI   | NARASUMBER   |
| 08.00 - 08.30                   | 30" Registrasi Peserta   | Panitia  |
| <b>Sesi 12 - Moderator</b>      |  |  |
| 08.30 - 09.15                   | 45" SOP Industri Pracetak Prategang Pada Proyek Jambaran Tiung Biru Pertamina Cepu Serta Inovasi Teknologi Dan Rantai Pasoknya | PT. Rekayasa Industri, PT. JHS PCI, PT. Beton Elemenindo Perkasa |
| 09.15 - 09.30                   | 15" <b>BREAK</b>   |  |
| 09.30 - 11.00                   | 90" Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Jambaran Tiung Biru - Pertamina Cepu   | PT. Rekayasa Industri, PT. JHS PCI, PT. Beton Elemenindo Perkasa |
| 11.00 - 11.30                   | 30" <b>Quiz Sesi 12</b>  |  |
| 11.30 - 12.30                   | 60" <b>ISHOMA</b>  |  |
| <b>Sesi 13 - Moderator</b>      |  |  |
| 12.30 - 13.15                   | 45" SOP Industri Pracetak Prategang Pada Pabrik Dan Konstruksi Pada Pembangunan Apartemen Tokyo Riverside 32 Lantai            | PT. Rekagunatek Persada dan PT. Gema Bahana Utama                |
| 13.15 - 13.30                   | 15" <b>BREAK</b>   |  |
| 13.30 - 15.00                   | 90" Kunjungan Lapangan virtual di lokasi : Proyek Fasilitas Produksi dan Proyek Apartemen Tokyo Riverside 32 Lantai            | PT. Rekagunatek Persada dan PT. Gema Bahana Utama                |
| 15.00 - 15.30                   | 30" <b>Quiz Sesi 13</b>  |  |

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| 14.15 - 15.00             | 45" Implementation Covid 19 Prevention Plan In Singapore  | Iwan Susanto, Chief Representative Officer at Woh Hup (Private) Limited Director at Woh Hup Indonesia |
| 15.00 - 15.15             | 15" <b>BREAK</b>  |   |
| <b>Sesi 5 - Moderator</b> |   |   |
| 15.15 - 16.00             | 45" Pembinaan Sumber Daya Manusia Konstruksi dan Pengembangan Inovasi Produk dan Standar Nasional pada New Normal Era | Ketua Umum IAPPI  |
| 16.00 - 16.40             | 45" Penyesuaian SOP dan Road Map Industri Pracetak Prategang Pada New Normal Era                                      | Ketua Umum AP3I   |

Atas masukkan peserta dan juga peserta yang dari dari BBWI Tengah dan Timur, waktu dirubah menjadi 4 hari x 6 jam. Jumlah peserta tetap 450 peserta dan dibagi menjadi 2 kelas

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Daftar acara pelatihan dan sertifikasi jabatan kerja

**LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL**  
National Construction Services Development Board

**KEPUTUSAN LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL NOMOR : 47 /KPTS/LPK-NN/II/2015**

**TENTANG**  
**PENETAPAN KEWENANGAN UNTUK MELAKUKAN VERIFIKASI DAN VALIDASI AWAL PERMOHONAN SERTIFIKAT TENAGA KERJA KONSTRUKSI UNTUK ASOSIASI PROFESI IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA (IAPPI) DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA KUASA**

**LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL**

**MEMIMPIN :**

- bahwa sesuai Pasal 12 Peraturan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 9 Tahun 2015 tentang Persyaratan Asosiasi Profesi dan Institusi Pendidikan dan Pelatihan yang Diberikan Kewenangan Verifikasi dan Validasi Awal Tenaga Kerja Konstruksi, perlu ditetapkan kewenangan melakukan Verifikasi dan Validasi Awal Permohonan Sertifikat Tenaga Kerja Konstruksi untuk Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia (IAPPI);
- bahwa sehubungan dengan Rapat Pengurus LPJK Nasional Tanggal 14 Juni 2015 telah memutuskan bahwa Asosiasi Profesi Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia (IAPPI) telah memenuhi persyaratan untuk ditetapkan sebagai Asosiasi Profesi yang diberikan wewenang melakukan Verifikasi dan Validasi Awal Permohonan Sertifikat Tenaga Kerja Konstruksi;
- bahwa untuk maksud sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b dipandang perlu menetapkan dalam Keputusan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional.

**MENGINGAT :**

- Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 154/KPTS/M/2011 tentang Penetapan Asosiasi Perusahaan dan Profesi yang memenuhi Persyaratan serta Perguruan Tinggi/Pakar dan Pemerintah yang Memenuhi Kriteria untuk Menjadi Kelompok Unsur Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Tingkat Nasional.
- Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 258/KPTS/M/2011 tentang Asosiasi Perusahaan dan Asosiasi Profesi yang Memenuhi Persyaratan untuk Menjadi Kelompok Unsur Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Di Dua Puluh Tujuh Provinsi.
- Surat Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 338/KPTS/M/2011 tentang Penetapan Asosiasi Perusahaan dan Asosiasi Profesi untuk Menjadi Kelompok Unsur Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Tingkat Provinsi Di Provinsi Papua Barat, Papua, Maluku Utara, Gorontalo, Kepulauan Bangka Belitung dan Sulawesi Barat.

Balai Krida  
Jl. Iskandarsyah Raya No 35 Kehayoran Baru Jakarta Selatan Telp 62-21-7201476 Fax. 62-21-7201472  
<http://www.lpk.net>

**MEMUTUSKAN**

**MENETAPKAN :** PENETAPAN KEWENANGAN MELAKUKAN VERIFIKASI DAN VALIDASI AWAL PERMOHONAN SERTIFIKAT TENAGA KERJA KONSTRUKSI UNTUK ASOSIASI PROFESI IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA (IAPPI)

**PERTAMA :** Memberikan kewenangan kepada IAPPI tingkat nasional melakukan Verifikasi dan Validasi Awal Permohonan Sertifikat Tenaga Kerja Konstruksi untuk lingkup Klasifikasi dan Kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.

**KEDUA :** Wewenang melakukan Verifikasi dan Validasi Awal tingkat nasional sebagaimana dimaksud pada dikum PERTAMA menjadi tanggung jawab Ketua Umum Asosiasi Profesi IAPPI tingkat nasional dengan membubuhkan tanda tangan dan logo asosiasi yang terdapat pada halaman belakang Sertifikat Keahlian Kerja (SKA) dan Sertifikat Keterampilan Kerja (SKTK) dalam bentuk format kering.

**KETIGA :** Dalam melaksanakan Verifikasi dan Validasi Awal Permohonan Sertifikat Tenaga Kerja Konstruksi, IAPPI harus mengikuti ketentuan yang terdapat dalam Peraturan Registrasi Tenaga Kerja Konstruksi yang ditetapkan oleh Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional.

**KEEMPAT :** Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa akan dilaksanakan survelen setiap 2 (dua) tahun sekali dan segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya bilamana dikemudian hari terjadi kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 14 Juli 2015

**LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL**

*Ir. Tri Widajanto J., MT*  
Ketua

Lampiran Keputusan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional  
Nomor : 47 /KPTS/LPK-NN/II/2015  
Tanggal : 14 Juli 2015

**LINGKUP KLASIFIKASI DAN KUALIFIKASI ASOSIASI PROFESI IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA (IAPPI) TINGKAT NASIONAL**

| No. | KLASIFIKASI           | KUALIFIKASI                           |
|-----|-----------------------|---------------------------------------|
| 1.  | Arsitektur            | Ahli Utama<br>Ahli Madya<br>Ahli Muda |
| 2.  | Sipil                 |                                       |
| 3.  | Mekanikal             |                                       |
| 4.  | Elektrikal            |                                       |
| 5.  | Tata Lingkungan       |                                       |
| 6.  | Manajemen Pelaksanaan |                                       |
| No. | KLASIFIKASI           | KUALIFIKASI                           |
| 1.  | Arsitektur            | Terampil Kelas I                      |
| 2.  | Sipil                 | Terampil Kelas II                     |
| 3.  | Mekanikal             | Terampil Kelas III                    |
| 4.  | Elektrikal            |                                       |
| 5.  | Tata Lingkungan       |                                       |
| 6.  | Lain - Lain           |                                       |

Alamat : Ruko Exclusive Radin Inten, Jl. Radin Inten II No. 80 Kav. 16 Duren Sawit Jakarta Timur

**LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NASIONAL**

*Ir. Tri Widajanto J., MT*  
Ketua

SKA yang dilayani dalam Bimbingan Teknis ini adalah  
AS 201 : Ahli Teknik Bangunan Gedung  
AS 203 : Ahli Teknik Jembatan

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

---

Bagi yang belum mendapatkan SKA Muda :

- Ikuti Bimbingan Teknik (24 jam) secara daring
- Materi Standar Kompetensi (32 jam) secara daring

Bagi yang sudah mempunyai SKA Muda

- Ikuti Bimbingan Teknik → PPKB 5 SKPK + 25 point dengan pembuatan paper Visit Virtual
- Jika sudah memenuhi persyaratan bisa uji kompetensi ke Ahli Madya

Bagi yang sudah mempunyai SKA Madya

- Ikuti Bimbingan Teknis → PPKB 5 SKPK + 25 point dengan pembuatan paper Visit Virtual
- Jika sudah memenuhi persyaratan bisa uji kompetensi ke Ahli Utama ke LPJKN

Bagi yang naik kelas, dapat dilakukan juga untuk SKA asal dari Asosiasi Lain

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Sertifikat Tenaga Ahli Pracetak dan Prategang dari IAPPI

- Kalau sudah punya SKA dari Asosiasi Lain (yang tidak spesialis di bidang pracetak dan prategang, jika level sama, bisa diterbit SKA Pendamping setelah mengikuti pelatihan)
- Jika ingin naik grade, bisa langsung diterbitkan setelah mengikuti pelatihan/bimbingan teknis/PPB dan uji kompetensi





# PEMBINAAN SDM : Link & MATCH



## Pendidikan Sarjana Strata 1

- 120 kredit akademik
- 24 kredit Pendidikan keprofesian (link & match)
- Begitu lulus dapat langsung uji kompetensi untuk mendapatkan sertifikat keahlian (SKA)

### A. Latar Belakang

Tahun 2019 telah dicanangkan sebagai tahun pengembangan sumber daya manusia (SDM), termasuk di bidang konstruksi masih sangat kurang baik kuantitas maupun kompetensinya. Sumber SDM konstruksi berasal dari institusi perguruan tinggi, hanya saja materi ajar yg ada di perguruan tinggi saat ini, dirasakan belum sepenuhnya mendukung untuk menghasilkan SDM konstruksi yang siap pakai. Hal ini disebabkan materi dalam proses pengajarannya, kurang mendapat masukan dari pihak industri/praktisi.

Idiom yang selama ini dikemukakan perguruan tinggi, yaitu menghasilkan lulusan yang siap berkembang, sudah dirasakan tidak sesuai dengan kondisi jaman sekarang, karena di industri/praktik sendiri tidak punya waktu banyak untuk mendidik SDM menjadi siap pakai yang kompeten. Untuk menjembatani kondisi ini perlu diadakan program kegiatan link and match pengembangan SDM konstruksi antara Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR), Perguruan Tinggi dan Industri Pracetak dan Prategang

### B. Tujuan Program

- Melengkapi mahasiswa calon SDM konstruksi dengan pengetahuan dan keterampilan yang berada di industri/praktisi agar dapat siap pakai setelah lulus
- Melengkapi mahasiswa calon SDM konstruksi dengan sertifikat keterampilan dan sertifikasi keahlian agar begitu lulus dapat secara legal bekerja di dunia konstruksi.
- Sebagai ajang industri untuk memperkenalkan berbagai pengetahuan praktis yang dikembangkan di industri, agar dapat memperoleh SDM konstruksi secara lebih dini dan siap pakai
- Mendukung program Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dalam hal sertifikasi tenaga kerja konstruksi secara tepat guna

### C. Usulan Kegiatan Program

- Kemen PUPR mengkoordinasikan Kegiatan Link and Match antara perguruan Tinggi dan Industri.
- Diadakan kegiatan ekstra kulikuler pelatihan dan magang di Perguruan Tinggi dengan narasumber dari pihak Industri dan Kemen PU PR.
- Pelatihan dilakukan berbasis Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI), sehingga pesertanya dapat memperoleh sertifikasi keterampilan (SKT), maupun sertifikasi keahlian (SKT) setelah mahasiswa lulus tahap sarjana
- Target peserta adalah mahasiswa tingkat akhir
- Jenis pelatihan ditawarkan adalah :
  - Konstruksi berbasis digital 4.0 : Building Information Modelling 3D – 6D
  - Ahli Muda Perencana Struktur Beton Pracetak Bangunan Gedung
  - Ahli Muda Pengawas Konstruksi Beton Pracetak Bangunan Gedung

### D. Manfaat Program

- Program Kementerian PUPR untuk menciptakan SDM konstruksi bersertifikat dapat dilakukan secara tepat guna baik jumlah maupun kualitas kompetensinya.
- Industri mendapatkan sumber SDM yang siap Pakai, memungkinkan melakukan perekrutan dini (bea siswa) terhadap Calon SDM yang berkualitas.
- Perguruan tinggi mendapatkan bahan bahan pelengkap yang aplikatif dari pihak Industri,
- Bagi mahasiswa mendapatkan bahan bahan praktis dari industri sehingga menjadi lebih siap menyelesaikan studi dan kepastian pengembangan karir.

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Program Link & Match yang sudah dilakukan



Nomor : 401/0503 - 465 / 695  
 Sifat : Segera  
 Lampiran : 1 (satu) berkas  
 Hal : Permohonan Narasumber Refreshment Training of Trainers (TOT) Instruktur Pembekalan Sertifikasi SDM Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi

Kepada Yth.  
 Ketua Asosiasi Ikatan Ahli Pracetak Prategang Indonesia (IAPPI)  
 Di -

Jakarta  
 Dalam rangka pelaksanaan Sertifikasi Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi, serta mempersiapkan calon instruktur pembekalan Sertifikasi Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi di wilayah Provinsi DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Banten yang terlatih dan berkualitas, bersama ini kami bermaksud menyelenggarakan Kegiatan Refreshment Training of Trainers (TOT) Calon Instruktur Pembekalan Sertifikasi Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi yang akan dilaksanakan pada:

Hari / Tanggal : Senin S.D. Kamis, 28 S.D. 31 Oktober 2019  
 Waktu : 08.30 WIB s.d. Selesai  
 Tempat : Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta, Jalan Dr. Suratmo No. 1 Jakarta Pusat  
 Agenda : Refreshment Training of Trainers (TOT) Instruktur Pembekalan Sertifikasi Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi

Schubungan dengan penyelenggaraan kegiatan tersebut, kami mengharapkan bantuan narasumber dan materi pada kegiatan tersebut sesuai jadwal kegiatan terlampir. Mohon konfirmasi kesediaan dan kesiapan materi dapat disampaikan paling lambat Kamis, 24 Oktober 2019. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta melalui CP Helty (0813 1800 8128)/ Kartika (0812 1960 5008)/ Annita (0878 7167 3395)/ Vivi (0899 5560 283) / Vinda (0812 3166 1821). email: bjkwi3@gmail.com.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Kepala  
 Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta,  
  
 Ir. Riky Aditya Nazir, MT  
 NIP. 19750410 200003 1 003

Tembusan Kepada Yth:  
 1. Direktur Jenderal Bina Konstruksi (sebagai laporan);  
 2. Sekretaris Direktorat Jenderal Bina Konstruksi

| KAMIS, 31 OKTOBER 2019 |  |            |
|------------------------|--|------------|
| WAKTU                  | MATERI/KEGIATAN  | NARASUMBER |
| 08.30-10.00            | 2<br>Pemaparan Materi ke-14:<br>Pekerjaan Acuan dan Perancah Pada Pekerjaan Konstruksi Secara Umum :<br>Pekerjaan Pembesian<br>Pekerjaan Bekisting (Form Work) | IAPPI      |
| 10.00-10.15            | COFFEE BREAK   |            |
| 10.15-11.45            | 2<br>Pemaparan Materi ke-15:<br>Pengenal Beton Pracetak Prategang dan Pengawasan Konstruksi Pracetak   | IAPPI      |
| 11.45-12.45            | ISHOMA   |            |
| 12.45-14.15            | 2<br>Pemaparan Materi ke-16:<br>Pengenal Pelaksanaan Pemasangan Sistem Pracetak (Lifting and Erection)   | IAPPI      |
| 14.15-15.00            | 1<br>Pemaparan Materi ke-17:<br>Pengenal BIM (Building Information Modelling)  | IAPPI      |
| 15.00-15.30            | COFFEE BREAK DAN SHOLAT  |            |
| 15.30-16.15            | 1<br>Lanjutan Materi ke-17:<br>Pengenal BIM (Building Information Modelling)   | IAPPI      |
| 16.15-17.00            | PENUTUPAN  |            |



Nomor : 401/0503 - 465 / 695  
 Sifat : Segera  
 Lampiran : 1 (satu) Berkas  
 Perihal : Permohonan Narasumber Kegiatan Bimbingan Teknis Beton Pracetak Prategang

Kepada Yth.  
 Ketua Umum  
 Ikatan Ahli Pracetak Prategang Indonesia (IAPPI)  
 Di - TEMPAT

Dalam rangka meningkatkan kompetensi sekaligus mencetak Calon Sumber Daya Manusia (SDM) Bidang Konstruksi khususnya pada Pekerjaan Beton Pracetak Prategang, bersama ini kami sampaikan bahwa Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta Direktorat Jenderal Bina Konstruksi akan menyelenggarakan Kegiatan Bimbingan Teknis Beton Pracetak Prategang yang akan dilaksanakan pada:

| Hari/ Tanggal                         | Tempat   | Peserta                              | Keterangan       |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|
| Rabu s.d Jumat<br>17 s.d 19 Juli 2019 | Aula Pusdiklat SDA dan Konstruksi,<br>Jl. Abdul Hamid -<br>Cicelheum Bandung   | Direncanakan sejumlah<br>300 Peserta | Jadwal Terlampir |
| Rabu s.d Jumat<br>17 s.d 19 Juli 2019 | Kampus Institut Teknologi<br>Nasional,<br>Jl. PHH. Mustofa No.23,<br>Neglasari, Kec. Cibeaureng<br>Kaler, Kota Bandung | Direncanakan sejumlah<br>300 Peserta | Jadwal Terlampir |

Schubungan dengan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan permohonan Narasumber pelaksanaan kegiatan dimaksud sebagaimana jadwal terlampir. Untuk keperluan informasi dan koordinasi lebih lanjut, berikut kami sampaikan Kontak Person kami yakni: Saudari Helty (0813-1800-8128), Kartika (0812-1960-5008), Anita (0878-7167-3395), Vinda (0812-3166-1821).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala  
 Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta,  
  
 Ir. Riky Aditya Nazir, MT  
 NIP. 19750410 200003 1 003

Tembusan disampaikan kepada Yth :  
 1. Direktur Jenderal Bina Konstruksi (Sebagai Laporan)

| HARI 2 (KAMIS, 18 JULI 2019)   |     |  |            |
|--|-----|--|------------|
| WAKTU  | JAM | MATERI   | Narasumber |
| Pekerjaan Beton Pracetak Prategang Konstruksi Jalan Layang (Elevated)    |     |  |            |
| 09.00 - 10.00  | 2   | SOP I Gerdar   | AP3I       |
| 10.00 - 10.15  |     | Coffee Break   |            |
| 10.15 - 12.15  | 2   | SOP Peralatan Launcher Gerdar                        | AP3I       |
| 12.15 - 13.15  |     | ISHOMA   |            |
| Pekerjaan Beton Pracetak Prategang Konstruksi Bangunan Gedung Bertingkat |     |  |            |
| 13.15 - 15.15  | 2   | SOP Instalasi Komponen Pracetak pada Bangunan Gedung | IAPPI      |
| 15.15 - 15.30  |     | Coffee Break   |            |
| 15.30 - 16.30  | 1   | SOP Erection Slem Precast Pada Bangunan Gedung       | IAPPI      |
| 16.30 - 17.30  | 1   | SOP Bangunan Gedung Pracetak                         | IAPPI      |

| HARI 3 (JUMAT, 19 JULI 2019) |     |   |                           |
|------------------------------|-----|---|---------------------------|
| WAKTU                        | JAM | MATERI  | Narasumber                |
| 08.00 - 09.30                |     | Pegiatan Berangkat Menuju Lokasi Kunjungan Lapangan   |                           |
| 09.30 - 11.30                | 2   | Kunjungan Lapangan Di Lokasi Proyek Tol Csumdawu (Phase 3) : Tinjauan pada Pekerjaan Beton Pracetak                         | Narasumber Proyek/ Satker |
| 11.30 - 13.00                |     | ISTIRAHAT, MAKAN SIANG DAN SHOLAT JUMAT   |                           |
| 13.00 - 14.30                |     | Pegiatan Kembali  |                           |
| 14.30 - 15.30                | 1   | Lesson Learned dari Hasil Kunjungan Lapangan : Manajemen dan Pelaksanaan Teknis Pekerjaan Pracetak Pada Proyek Tol Csumdawu | Narasumber Proyek/ Satker |
| 15.30 - 15.45                |     | Coffee Break  |                           |
| 15.45 - 16.45                | 1   | Lesson Learned dari Hasil Kunjungan Lapangan : Manajemen dan Pelaksanaan Teknis Pekerjaan Pracetak Pada Proyek Tol Csumdawu | Narasumber Proyek/ Satker |
| 16.45 - 17.30                |     | Post Test dan Pengumpulan Tugas   | Panitia                   |
| 17.30 - 18.00                |     | PENUTUPAN   | Panitia                   |

# Road Map Pembinaan SDM IAPPI

## Link & Match ke depan : Kampus Merdeka & Pendidikan Vokasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI**  
Jalan Jenderal Sudirman, Gedung E Lantai III, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 5725061, Faksimile 5725484, Tromol Pos 1303  
Laman [www.vokasi.kemdikbud.go.id](http://www.vokasi.kemdikbud.go.id)

SIARAN PERS  
Nomor: 1/Sipers.Vok/V/2020

**Kendikbud Luncurkan Gerakan "Pernikahan Massal" antara Dunia Industri, Dunia Kerja dengan Dunia Pendidikan Vokasi**

Jakarta – Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan melalui Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi (Ditjen Diksi) akan memulai gerakan "Pernikahan Massal" (*Link and Match*) antara pendidikan vokasi dengan dunia industri dan dunia kerja (DUDI). Tujuan utama peluncuran "Program Penguatan Program Studi (Prodi) Pendidikan Tinggi Vokasi Tahun 2020" ini agar prodi vokasi di Perguruan Tinggi Negeri (PTN) semakin menghasilkan lulusan dengan kualitas dan kompetensi sesuai dengan kebutuhan dunia industri dan dunia kerja.

"Industri dan dunia kerja, mohon bersiap sambut kami," kata Wikan Sakarinto, Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi.

Target program penguatan ini adalah sekitar 100 prodi vokasi di PTN dan Perguruan Tinggi Swasta (PTS) agar melakukan pernikahan massal di tahun 2020 dengan puluhan bahkan ratusan industri. Program ini akan diteruskan dan dikembangkan ditahun-tahun berikutnya dengan melibatkan lebih banyak prodi vokasi.

Pada saat ini, untuk penguatan prodi vokasi di PTS sendiri sudah dibuka melalui Program Pembinaan PTS (PP-PTS). Tahapannya sudah memasuki seleksi tahap akhir.

"Jadi, di masa pandemi ini, kita akan melakukan (semacam) perjodohan massal, bukan satu dengan satu, tetapi satu kampus vokasi dengan banyak industri," ujar pria yang akrab disapa Wikan melalui telekonferensi pada Rabu (27/5).

Wikan optimis program "Pernikahan Massal" ini akan menguntungkan banyak pihak. Ia mengatakan, pihak industri dan dunia kerja, jelas akan dituntungkan dengan skema pernikahan ini. Selain itu, dengan adanya *link and match* ini, lulusan pendidikan vokasi juga akan semakin dihargai oleh industri dan dunia kerja. Bukan semata-mata karena ijazahnya, tapi lebih karena kompetensi dan *skill*-nya yang semakin sesuai dengan tuntutan dunia kerja.

*Link and match* ini tidak sekedar *MoU* dan foto-foto di media. Program ini harus menjadi pernikahan yang sangat erat dan mendalam, sehingga semua pihak akan saling mendapatkan manfaat yang signifikan dan berkelanjutan.

"Jangan sampai, sudah lulus kuliah, masih harus di-*training* lagi oleh industri dengan susah payah, memakan banyak waktu dan berbaya mahal," jelasnya. Ia menambahkan bahwa, materi *training* di industri tersebut, bisa sejak awal dimasukkan ke dalam kurikulum, dan diajarkan oleh dosen bersama praktisi dari industri.

"Keberhasilan program ini harus didukung dan perlu partisipasi aktif banyak pihak baik pemerintah pusat maupun daerah, serta seluruh *stakeholder*. Perlu kerja sama semua pihak agar perjodohan ini berhasil baik pusat, daerah maupun *stakeholder*," ungkapnya.

Hal ini sejalan dengan arahan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI, Nadiem Makarim, yang menekankan semangat pernikahan massal dan kemandirian belajar, agar institusi pendidikan dan pihak industri harus saling berkolaborasi dan bergotong royong mendidik SDM bangsa.

# Penutup

---

Pandemi Covid-19 reaksi alam atas manusia, manusia dipaksa alam untuk New Normal Life (Protokol kesehatan, build back better dengan pembangunan low carbon, penggunaan massif teknologi daring)

Industri pracetak dan prategang terbukti mempunyai peran signifikan dalam masa pandemi dan harus menjadi pilihan utama dalam pembangunan di Indonesia di masa depan karena termasuk dalam katagori low carbon

Perlu disosialisasikan dan disiapkan rantai pasoknya pada masa pandemic, agar dapat siap dalam kondisi new normal sehingga dapat mengejar ketertinggalan untuk program RPJMN 2020-2024 dapat tetap tercapai