IAPPI
IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

AP3I
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

RANTAI PASOK
INDUSTRI PRACETAK DAN PRATEGANG

Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT (Ketua Umum IAPPI)
Ir. Wilfred A Singkali (Ketua Umum AP3I)

WORKSHOP
KONSTRUKSI INDONESIA 2018

Rabu, 31 Oktober 2018,
JIExpo Kemayoran

Daftar Isi

- Pendahuluan
- Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional
- Rantai Pasok pada Undang-Undang Republik Indonesia No.2 /2017 tentang Jasa Konstruksi
- Road Map kerjasama Kementerian PU PR, LPJK dan Asosiasi
- Penutup

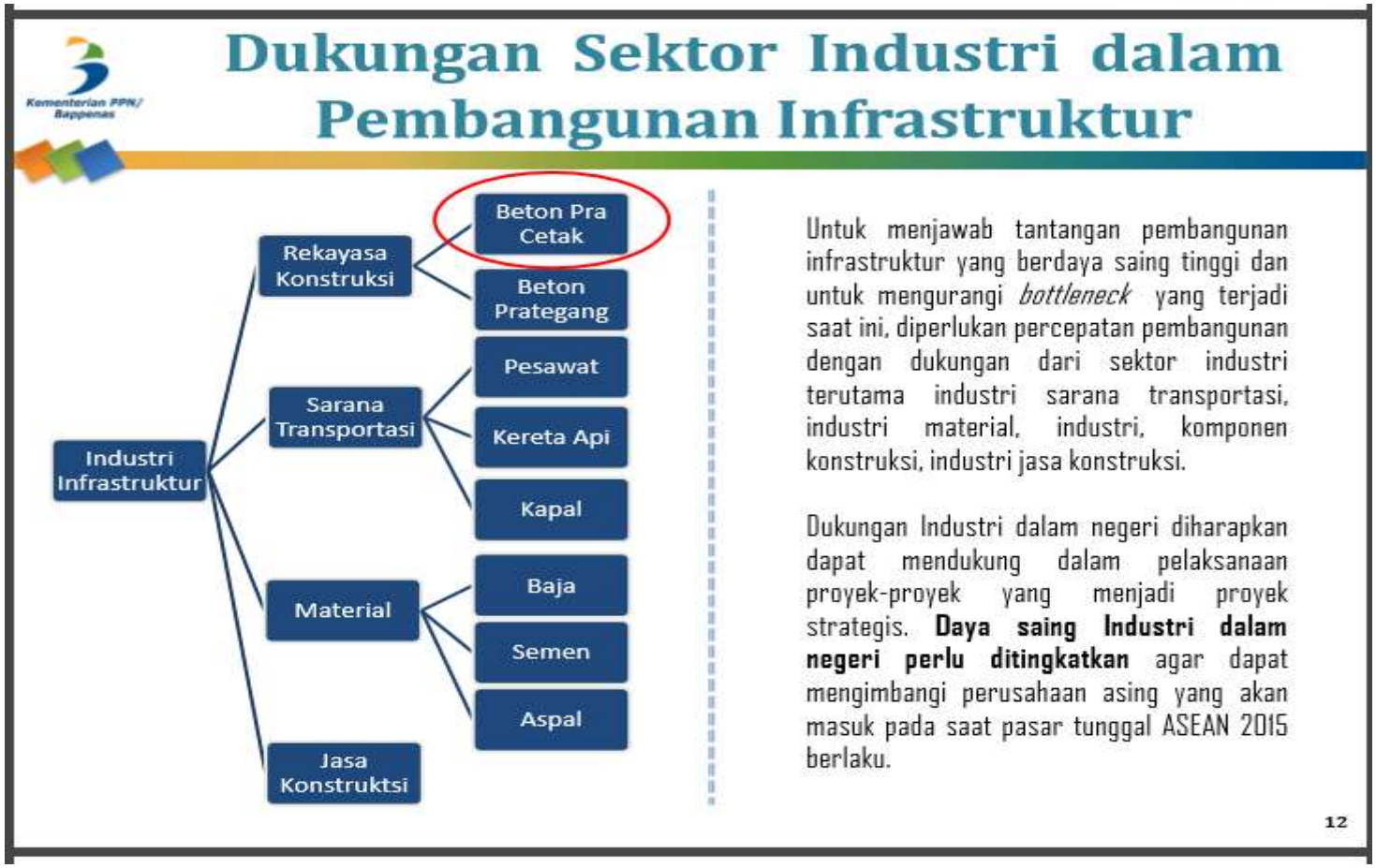
I. Pendahuluan

- UU No 2/2017 tentang Jasa Konstruksi : struktur usaha yang kukuh, andal, berdaya saing tinggi, dan hasil Jasa Konstruksi yang berkualitas di Era Baru
    - Percepatan RPJMN
    - MEA
    - Pasar global
- Memfasilitasi pengembangan teknologi prioritas : Sistem Pracetak dan Prategang yang memenuh kriteria di Era Baru : Kualitas, Kecepatan, Ekonomis, K3 + Keberlanjutan
- Terbentuknya rantai pasok yang terintegrasi antar seluruh stakeholder merupakan kunci dari cita-cita tercapainya tujuan pembentukan UU No 2/2017
- Industri pracetak dan prategang telah secara signifikan mendukung program percepatan pembangunan infrastruktur dan perumahan. Pola rantai pasok yang lebih sistematik perlu di bentuk bersama pemerintah, asosiasi pelaksana dan asosiasi spesialis.

I Pendahuluan

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

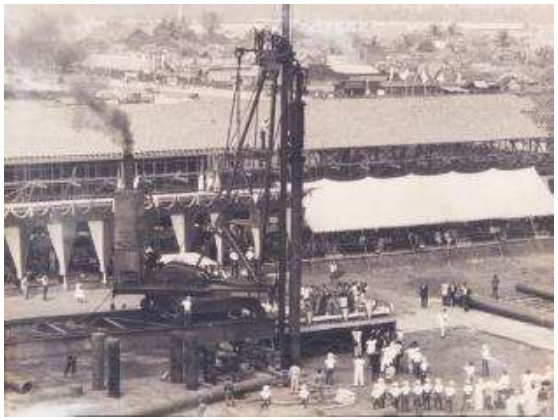
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA



II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA



Tiang Pancang Pracetak pada Gedung Sarinah 1962

Struktur Prategang pada Jembatan Semanggi 1962

Struktur Prategang pada Gedung Parlemen 1965

Struktur Prategang Metoda Kantilever pada Jembatan Rajamandala 1979

Tiang Pancang, Girder, Sosrobahu Jalan Layang Cawang-Priuk 1985

Flyover Grogol 1989

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

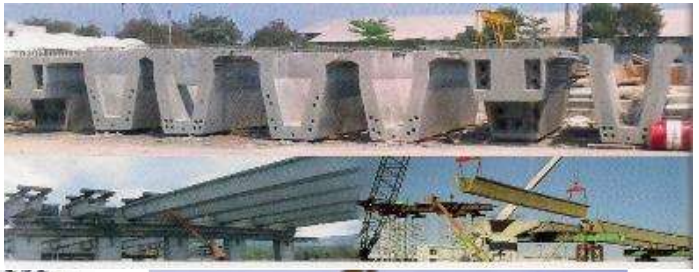
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

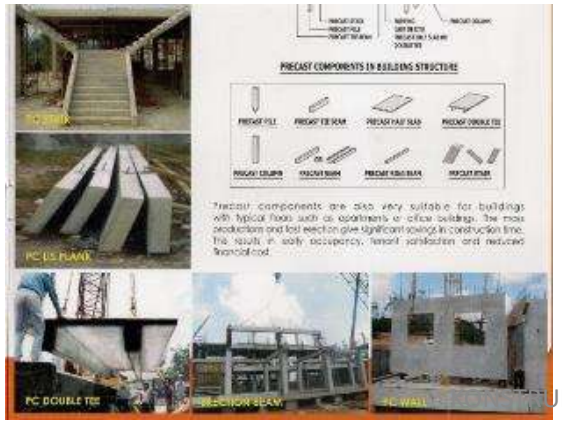
Piles

Sheet Pile

Industri Beton Pracetak dan Prategang Start in 1974 with Precast Government Company

Bridge





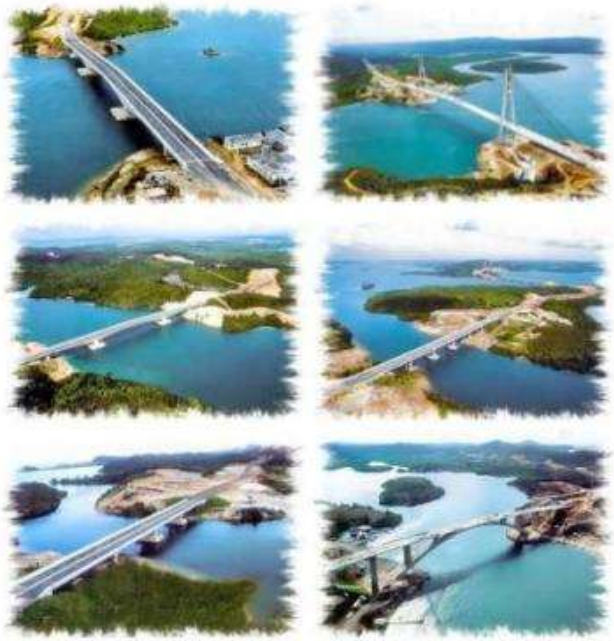
Building

Housing

Precast Rigid Pavement

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

- Bridge Structures
  - Long span bridge : prestress technology and engineering (Euro comparison study) in Barelang Bridge (1995)



6 long span bridge in Riau Islands

Paspati Bridge,Bandung (2005)

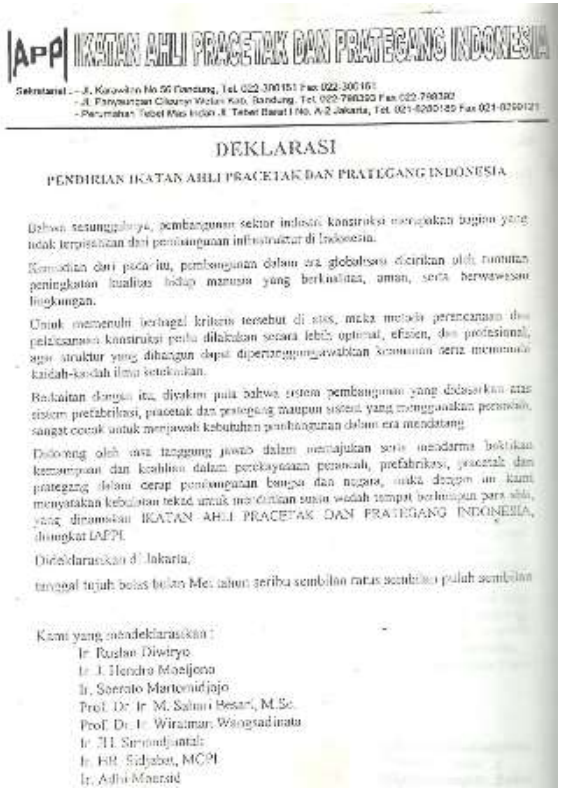
Suramadu Bridge,Surabaya (2009)

Soekarno Bridge,Manado (2015)

Merah Putih Bridge,Ambn (2015)

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

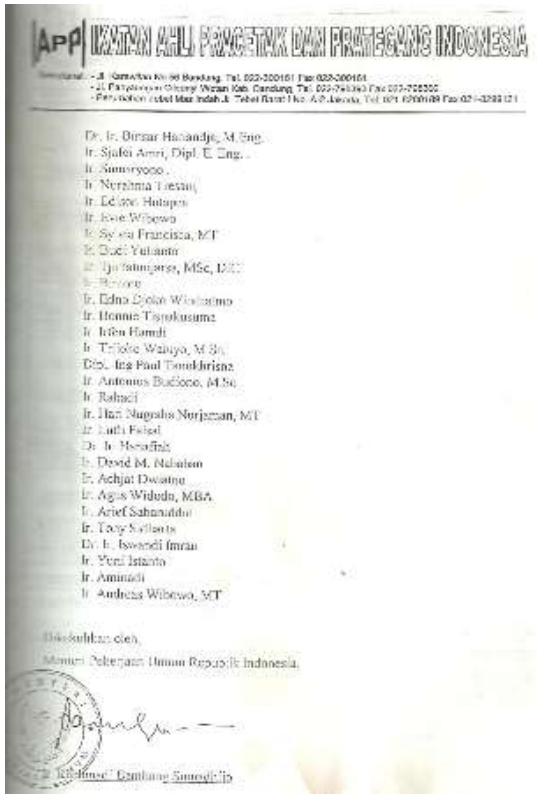
- Pada tanggal 17 Mei 1999, dibentuk Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia (IAPPI), yang merupakan asosiasi profesi + (wadah berhimpunnya seluruh stakeholder : Pemerhati, Peminat, Ahli, dan Pelaku Individual Maupun Badan/Perusahaan yang Bergerak dalam Teknik Pracetak, Perancah dan Prategang) yang dikukuhkan oleh Kementerian Pekerjaan Umum



IAPPI IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

DEKLARASI

PENDIRIAN IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA



IAPPI IKATAN AHLI PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

IAPPI IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

APBI ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

- Telah berhasil mendorong penggunaan sistem pracetak pada bangunan pemerintah dan swasta, regulasi khusus untuk sistem pracetak, dan pelatihan serta sertifikasi tenaga kerja konstruksi

Alih Teknologi

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PUSAT PEMELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERMUKIMAN

Pengembangan Teknologi

Pembuatan Standar Teknis dan Standar Kompetensi Kerja

SNI
Standar Nasional Indonesia
SNI 7033:2012

Tata cara perancangan beton pracetak dan beton prategang untuk bangunan gedung

BSN

RSKKNI

AHLI MUDA PERENCANA STRUKTUR BETON PRACETAK BANGUNAN GEDUNG

DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

Pelatihan/Bimbingan Teknis/Pembinaan Profesi Berkelanjutan (PPB) dan Sertifikasi Tenaga Ahli dan Terampil

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

- Studi Banding, Publikasi Seminar, Jurnal dan Pameran Internasional

Beijing 2008

Muenchen 2010

Netherland 2010

Lisbon, Finland 2012

Bauma Germany 2013

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

- Studi Banding, Publikasi Seminar, Jurnal dan Pameran Internasional

Kalsruhe Germany 2013

USA Tour 2015

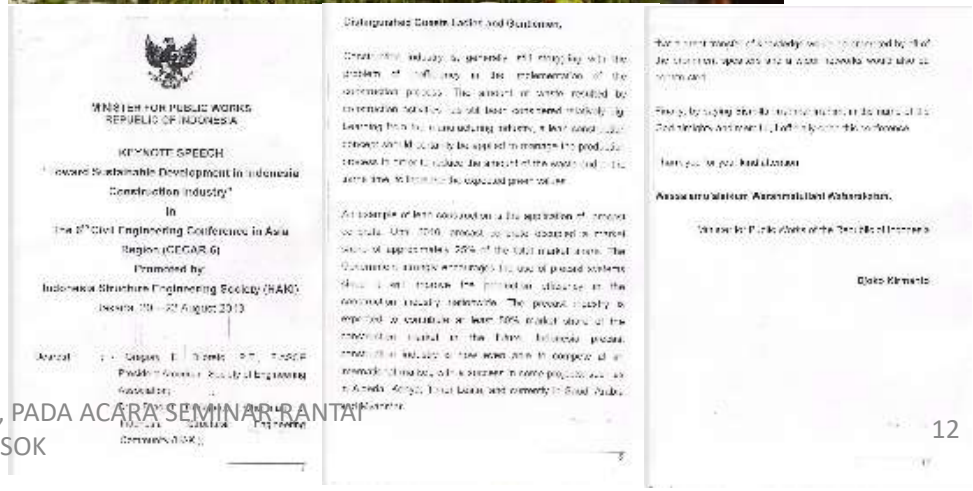
Santiago 2017

International Journal 2017

VSL Academy Bangkok 2018

II. Peran Sistem Pracetak dan Prategang dalam Industri Konstruksi Nasional

- Pada waktu berdirinya anggota perusahaan dan industri pracetak dan prategang termasuk dalam IAPPI
- Pada Acara CECAR-6 20 Agustus 2013 Kementerian PU mendeklarasikan arah industri konstruksi nasional menuju minimal 50% berbasis industri manufaktur pracetak dan prategang.
- Untuk mendukung arah tersebut, atas arahan Menteri PU, anggota perusahaan diminta membuat asosiasi perusahaan yang terpisah dari IAPPI, agar dapat dilakukan pembinaan secara lebih terarah. Pada tanggal 29 April 2014 dideklarasikan Asosiasi Perusahaan Pracetak dan Prategang Indonesia (AP3I) -→ ada 40 perusahaan industri
- IAPPI kemudian murni menjadi asosiasi profesi yang anggotanya adalah anggota individu, dan berkonsentrasi penuh pada urusan piranti lunak, yang salah satunya pembinaan sumber daya manusia konstruksi.



MINISTER FOR PUBLIC WORKS
REPUBLIC OF INDONESIA

KEYNOTE SPEECH

Indonesia Structure Engineering Society (HAKI)

PROGRAM STRATEGIS TAHUN 2015-2019

BIDANG BINA KONSTRUKSI

Peningkatan Sumber Daya Pembangunan Infrastruktur

125 BUJK
Peningkatan BUJK ke Kualifikasi Besar

10.000 Orang
Jumlah Tenaga Ahli/Manajer Proyek Terlatih

40.000 Orang
Jumlah

30%
Penggunaan beton pracetak

50.000 Orang
Jumlah insinyur baru konstruksi bersertifikat

200.000 Orang
Jumlah teknisi bersertifikat

500.000 Orang
Jumlah tenaga terampil bersertifikat

40%
Pekerjaan konstruksi yang menerapkan manajemen mutu dan tertib penyelenggaran konstruksi

10.000 orang
Jumlah instruktur/asesor pelatihan konstruksi

Rp.15 Triliun
Ekspor jasa konstruksi ke luar negeri

III. Rantai Pasok dalam UU No.2 Tahun 2017

POSISI DJBK DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PUPR

IAPPI IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

APBI ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

KEMENTERIAN PUPR

SETJEN, ITJEN, BALITBANG, BPSDM, BPIW

Ditjen Bina Konstruksi

Ditjen Teknis
(SDA, BM, CK, PnP, PbP)

Stakeholder

INDUSTRI KONSTRUKSI
(sesuai UUJK No. 2/2017)

1. Pengaturan dan Perizinan
2. Sistem Penyelenggaraan
3. Rantai Pasok/Supplier
4. Tenaga Kerja
5. Pengembangan Kelembagaan/ Masyarakat Jasa Konstruksi
6. Pengembangan Sistem Informasi

PENYEDIA JASA

1. Konsultan
2. Kontraktor
3. Penyedia Bangunan

PENGGUNA JASA

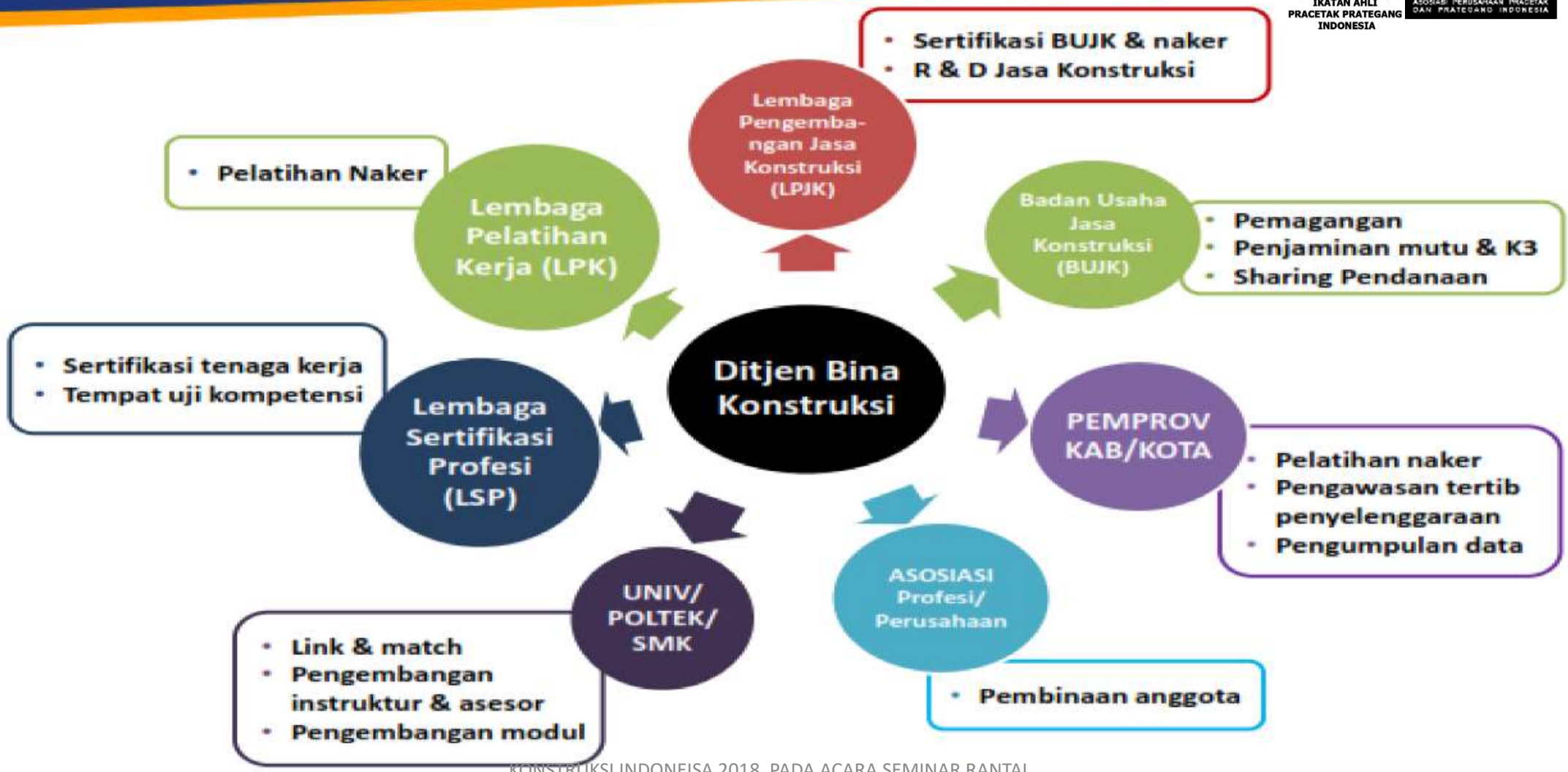
1. Kementerian PUPR
2. K/L Lainnya dan Pemda
3. Swasta/Investor
4. Masyarakat

KONSTRUKSI

1. Gedung
2. Infrastruktur
3. Khusus

DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI I 2017

PERAN STAKEHOLDER EKSTERNAL

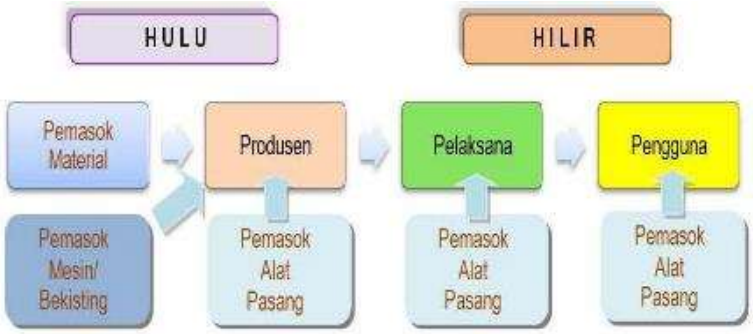


RANTAI PASOK SUMBER DAYA KONSTRUKSI

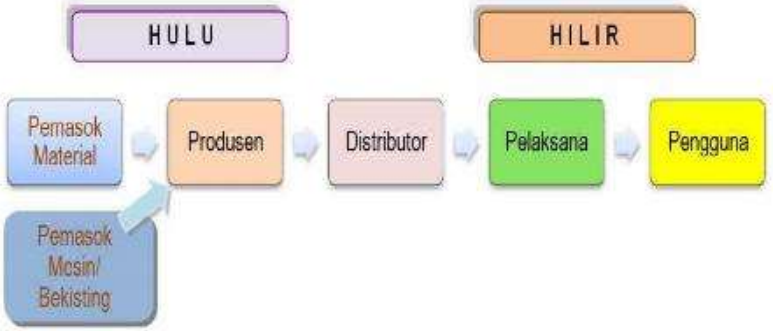
IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

III. Rantai Pasok dalam UU No.2 Tahun 2017



Gambar 1. Rantai Pasok Pola 1



Gambar 3. Rantai Pasok Pola 3

Gambar 2. Rantai Pasok Pola 2

Gambar 4. Rantai Pasok Pola 4

Pola Rantai Pasok Eksisting

Rantai Pasok harus ditingkatkan Efisiensinya untuk Mendukung Percepatan Pembangunan di Era Baru

III. Rantai Pasok dalam UU No.2 Tahun 2017

Tabel 1. Karakteristik Rantai Pasok Industri Beton Pracetak dan Prategang

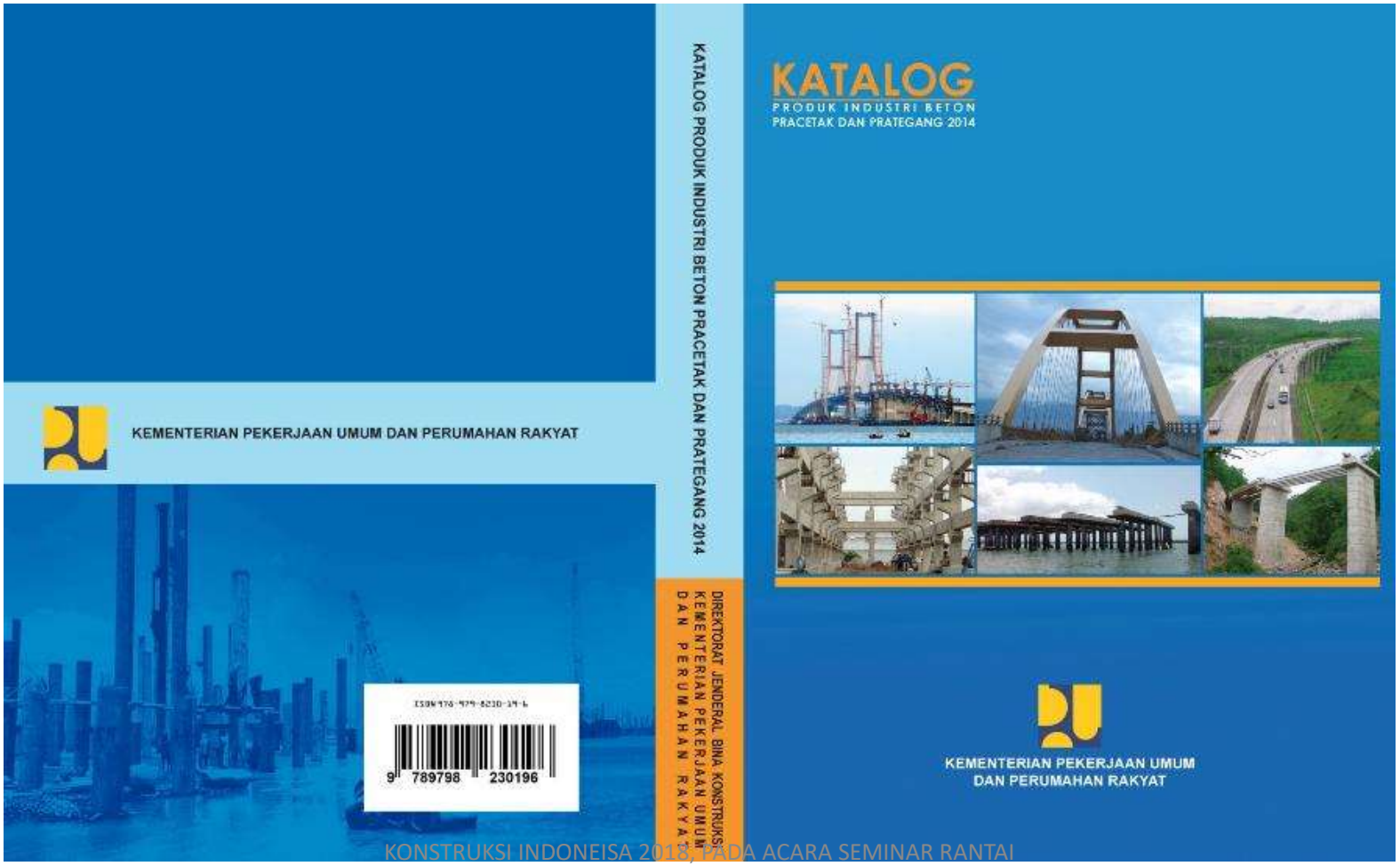
KARAKTERISTIK	KONDISI SAAT INI
Jenis komoditas	Produk industri untuk material konstruksi
Ketersediaan Produk	Jumlah pasokan kurang dari kebutuhan
Perilaku rantai pasok	Pemasok material, Pemasok mesin/bekisting, Produsen, Pelaksana, Pemasok alat pasang, Pengguna
Dominasi rantai pasok	Produsen
Tata Niaga	Harga dan penjualan mengikuti dinamika pasar Pengadaan lelang Pendefinisian permintaan baik jumlah, waktu, maupun penyebaran tidak terinformasikan dengan baik, sehingga sering terjadi pada suatu masa pasokan sangat kurang, namun industri beton pracetak dan prategang masih sering ragu dalam meningkatkan kapasitasnya

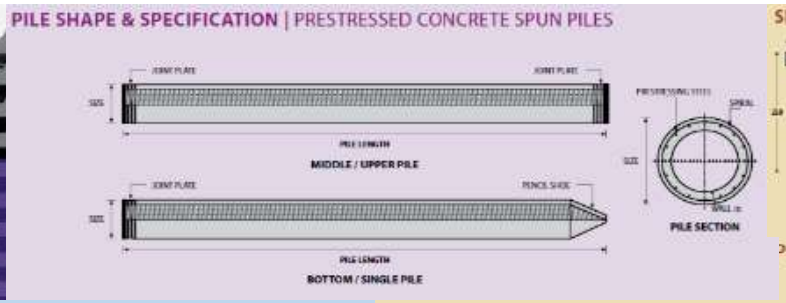
IV. Road Map

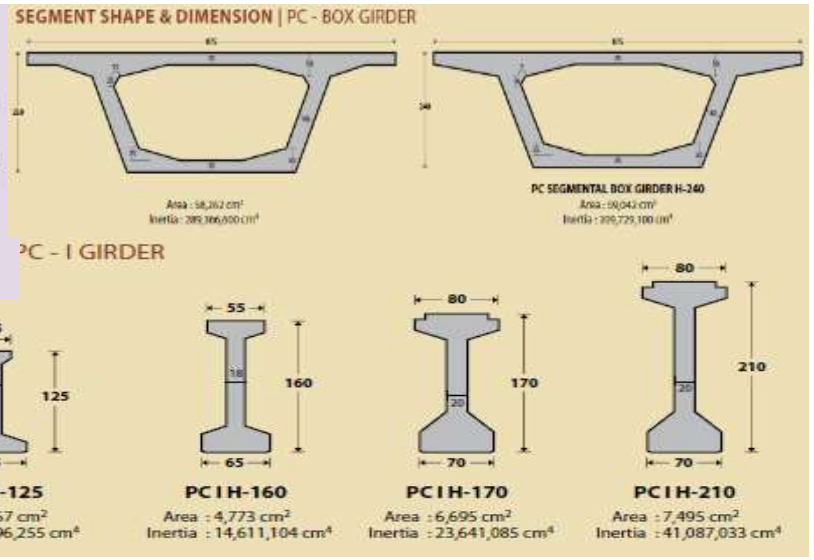
- Ditjen Bina Konstruksi selama tahun 2014 – 2018 telah melakukan
  - Pembuatan Katalog Produk Industri Pracetak dan Prategang
  - Formulasi Penggunaan Tingkat Penggunaan Pracetak dan Prategang
  - Kajian Peningkatan Efisiensi Tipologi Produk dan Efektifitas Penggunaan Alat Pendukung Produksi dan Instalasi Beton Pracetak dan Prategang
  - Draft Permen PU PR tentang Peningkatan Pemanfaatan Produk Indistri Beton Pracetak dan Prategang untuk mendukung Percepatan Pembangunan Infrastruktur dan Perumahan yang Berkelanjutan

SURVEY PRODUSEN

KATALOG PRODUK INDUSTRI BETON PRACETAK DAN PRATEGANG







FORMULASI PERHITUNGAN TINGKAT PENGGUNAAN BETON PRACETAK

- Disusun Ditjen Bina Konstruksi pada tahun 2016
- Dapat menterjemahkan kebutuhan produk komponen pracetak dan prategang dari data Rencana Induk Infrastruktur
- Memberi gambaran jelas demand pada industri pracetak dan prategang untuk mengembangkan tipe produk kapasitas dan penyebaran lokasi produksi

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT BINA KELEMBAGAAN DAN SUMBER DAYA JASA KONSTRUKSI
SATKER DIREKTORAT BINA KELEMBAGAAN DAN SUMBER DAYA JASA KONSTRUKSI
Jl. Pattimura Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12110

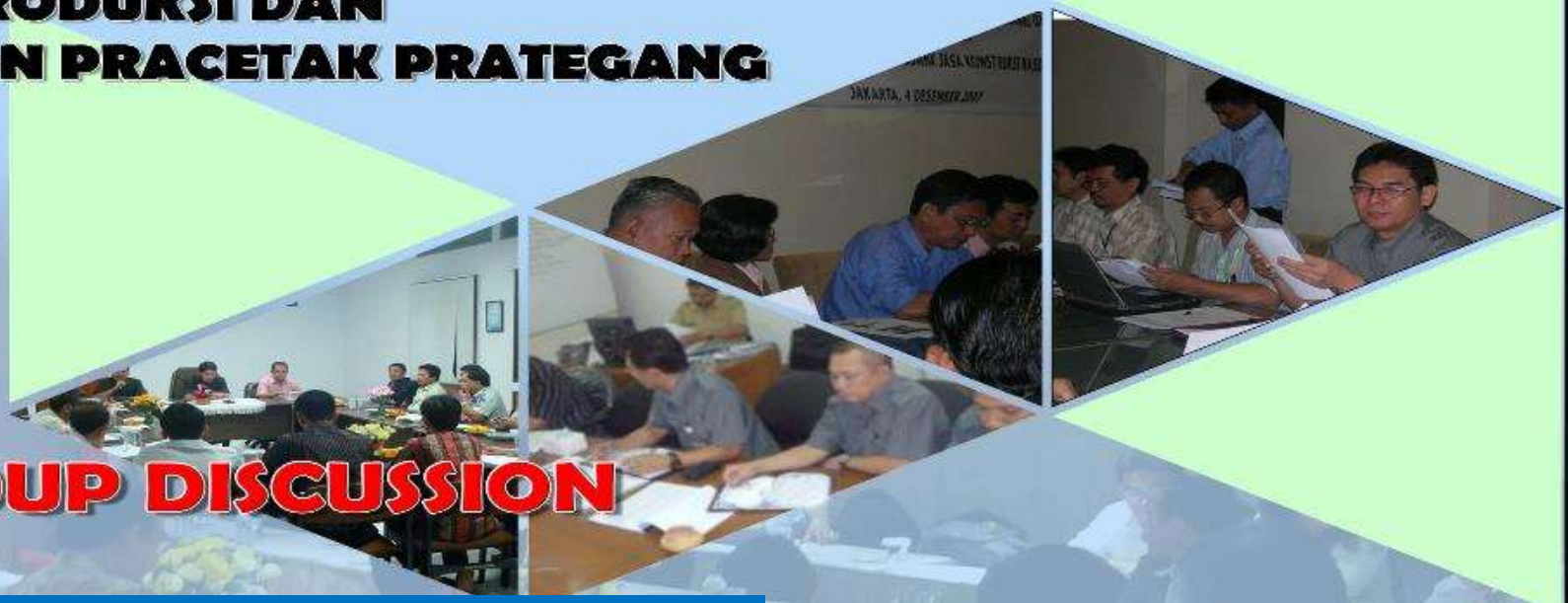
IAPPI IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

APBI ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

PEKERJAAN :

KAJIAN PENINGKATAN EFISIENSI TIPOLOGI PRODUK DAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ALAT PENDUKUNG PRODUKSI DAN INSTALASI BETON PRACETAK PRATEGANG (PAKET - 5)

Tahun Anggaran 2017



FOCUS GROUP DISCUSSION (FGD)

HOLTEL SOTIS JAKARTA
4 SEPTEMBER 2017

Model Regulasi

MENTERI PEKERJAAN UMUM
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM
NOMOR : 35/PRT/M/2006

TENTANG

PENINGKATAN PEMANFAATAN ASPAL BUTON
UNTUK PEMELIHARAAN DAN PEMBANGUNAN JALAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
MENTERI PEKERJAAN UMUM,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka peningkatan kualitas jalan dan jangkauan pelayanan jalan diperlukan program pemeliharaan dan pembangunan jalan yang lebih berkelanjutan, berdaya guna, dan berhasil guna seperti melalui pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan teknologi terapan dan sebagai pelaksanaan dari Pasal 82 Ayat 1 Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan;
b. bahwa setelah melalui uji coba lapangan dan laboratorium, pemanfaatan aspal buton dalam pemeliharaan dan pembangunan jalan cukup layak secara teknis dan ekonomi, dapat meningkatkan kekuatan dan ketahanan jalan;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b perlu menetapkan Peraturan Menteri tentang Peningkatan Pemanfaatan Aspal Buton untuk Pemeliharaan dan Pembangunan Jalan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 38 Tahun 2004 tentang Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor: 132 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor: 4444);
2. Peraturan Pemerintah Nomor: 15 Tahun 2005 tentang Jalan Tol (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor: 32 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor: 4489);
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 34 Tahun 2006 tentang Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor: 86 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor: 4655);

-1-

Model Aspal Buton

MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR xxx/PRT/M/20xx

TENTANG
PENINGKATAN PEMANFAATAN PRODUK INDUSTRI BETON PRACETAK DAN PRATEGANG UNTUK MENDUKUNG PERCEPATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DAN PERUMAHAN YANG BERKELANJUTAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang:	a. bahwa dalam rangka mendukung percepatan pembangunan infrastruktur dan perumahan diperlukan program peningkatan pemanfaatan produk industri beton pracetak dan prategang sebagai teknologi prioritas yang lebih berkelanjutan, berdaya guna, dan berhasil guna; b. bahwa setelah melalui uji coba lapangan dan laboratorium, pemanfaatan produk industri beton pracetak dan prategang untuk mendukung percepatan

Produk Industri Beton Pracetak dan Prategang

IV. Road Map

- Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia telah melakukan
  - Menyusun SNI baru dan update SNI Bersama AP3I dan Balitbang
  - Bersama AP3I dan Ditjen Bina Konstruksi membuat SOP Konstruksi Elevated dan Bangunan Tinggi dan Building Information Modelling (BIM) Terintegrasi
  - Bersama AP3I dan Ditjen Bina Konstruksi melaksanakan Bimbingan Teknis : Konstruksi Elevated, Bangunan Tinggi,dan Juru Gambar BIM Terintegrasi
  - Bersama AP3I dan Ditjen Bina Konstruksi melaksanakan pelatihan dan sertifikasi tenaga terampil erection girder dengan crawler crane dan prestressing
  - Bersama Ditjen Bina Konstruksi dan Program Kotaku Ditjen Cipta Karya melakukan pelatihan tenaga terampil pembuatan dan pemasangan saluran pracetak
  - Bersama Ditjen Bina Konstruksi dan Perguruan Tinggi Provinsi Banten, DKI dan Jawa Barat menyelenggarakan Pelatihan TOT Calon Instruktur Pembekalan SKA Muda bagi Fresh Graduate
  - Bersama AP3I membuat mendata struktur SDM

IV. Road Map

IAPPI

AP3I

Nomor ---/EXT/APPI/I/2018
103/EXT/KU-AP3I/2018
Jakarta, 19 Januari 2018

Perihal : Permohonan Fasilitasi Penyusunan Standar Nasional Indonesia dan Norma Standar Prosedur dan Manual Beton Precetak dan/atau Prategang Tahun 2018

Kepada Yth.
Bapak Prof. Ir. Arief Sabaruddin, CES
Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman
Badan Penelitian dan Pengembangan
Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI
di
Bandung

Dengan Hormat,

Bersama ini kami mengajukan permohonan fasilitasi penyusunan Standar Nasional Indonesia dan Norma Standar Prosedur dan Manual Beton Precetak dan/atau Prategang Tahun 2018 sebagai berikut :

1. Revisi SNI 7833:2012 Tata cara perancangan beton precetak dan beton prategang untuk bangunan gedung
2. RSNI Uji Dinding Pemikul Precast
3. RSNI Perancangan Dinding Pemikul Khusus Precast
4. RSNI Tiang Pancang Bulat Berongga Prafabrik
5. RSNI Turap Beton Bergelombang Prafabrik
6. NSPM Manual Pengendalian Mutu Pabrik dan Fabrikasi Produk Beton Struktur Precetak

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian serta kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

DR. Ir. Hart Nugraha Nurjaman, MT
Ketua Umum
Ikatan Ahli
Precetak dan Prategang Indonesia

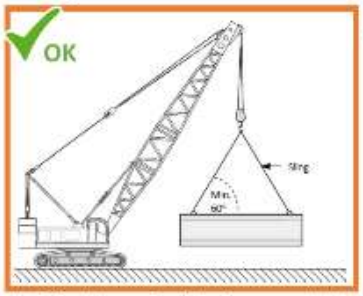
Ir. Wilfred I. A. Singkali
Ketua Umum
Asosiasi Perusahaan
Precetak dan Prategang Indonesia

PENGANGKATAN SEGMEN BALOK DENGAN CRANE

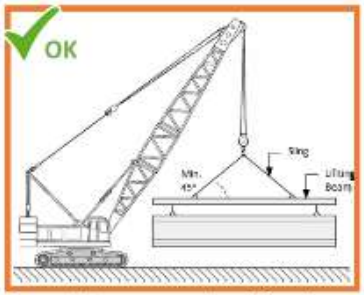
AP3I IAPPI

PERSYARATAN

1. Kapasitas alat angkat minimal dan sling minimal 1,2 kali sesuai tabel kapasitas angkat terhadap radius boom.
2. Alat angkat memiliki Dokumen Surat Ijin Alat (SIA) dan operator alat memiliki Surat Ijin Operator (SIO) untuk alat angkat sesuai jenis kualifikasinya yang masih berlaku.
3. Hasil pemeriksaan fisik alat angkat dan sling angkat, lampu indikator *overload* sebelum pengangkatan dipastikan dalam kondisi dan berfungsi baik dan layak digunakan.
4. Landasan crane menggunakan pelat tebal 20mm dan tanah dasar dibawah crane stabil dan kuat menopang beban crane saat pengangkatan.
5. Kondisi cuaca tidak hujan, angin tidak menggangu operasi pengangkatan dan penerangan dan area sekitar yang berdampak pada manuver pengangkatan dan beresiko tinggi saat kegagalan pengangkatan balok harus steril dari orang yang tidak berkepentingan terhadap operasi alat.
6. Titik angkat balok dalam kondisi baik dan layak digunakan. Untuk penggunaan titik angkat multi strand, posisi strand harus rata sehingga beban yang diangkat terdistribusi merata.
7. Segmen balok diangkat pada titik angkat yang sudah disiapkan dengan posisi segmen balok saat pengangkatan rata horizontal dengan toleransi 4%.



Sudut kemiringan sling terhadap segmen balok minimal 60°. Pengangkatan dengan sudut sling dibawah 60° beresiko putus pada titik angkat segmen balok.



Pengangkatan menggunakan lifting beam apabila sudut kemiringan sling angkat terhadap segmen balok kurang dari 60°. Sudut kemiringan sling terhadap lifting beam minimum 45°.

Operasi boom crane masih dibawah jarak maksimum operasi radius untuk menghindari overturning crane angkat

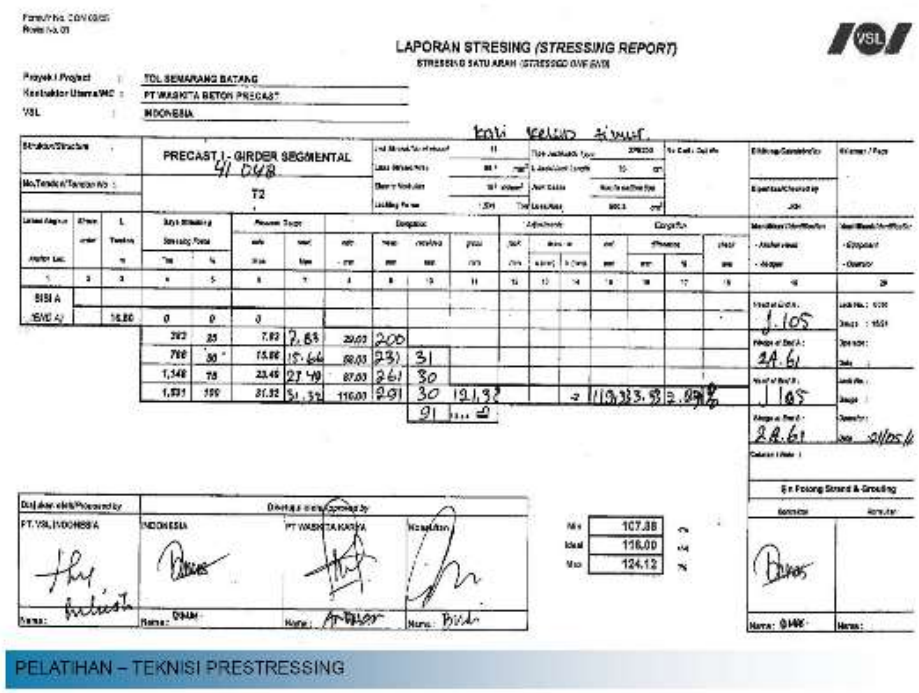
IV. Road Map

Flow chart Ereksi Pelat Lantai Precast

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI KETERAMPILAN JURU GAMBAR
Concrete Show, JIEXPO Kemayoran , 19 - 21 September 2018
Hall C1 JIEXPO Kemayoran

Waktu	Durasi	MATERI		NARASUMBER
Rabu, 19 September 2018				
09.00 - 10.00	60 Menit	Registrasi Peserta		Panitia
12.00 - 13.00	**60 Menit**	***ISHOMA***		
13.00 -13.10	10 menit	Pembukaan	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Seluruh Peserta
			Pembacaan Doa	
13.10 - 13.20	10 menit	Laporan	Ketua Pelaksana	IAPPI
13.20 - 13.40	10 menit	Sambutan	IAPPI/APSI	
13.40 - 13.50	10 menit	Sambutan	Balai Jasa Konstruksi Wilayah III	Ir. Riky Aditya Nazir, M.T
13.50 - 14.00	10 menit	Sambutan dan Pembukaan	Kepala Pusat Pembinaan Kebijakan dan Penerapan Teknologi	Ir. Rezaki Perangin-angin, M.Sc. MM
14.00 - 14.20	20 menit	BIM	Pengenalan umum tentang BIM	Shiddiq Wangsaputra, S.T
14.20 - 14.30	10 menit	Tekla Precast	Pengenalan umum tentang software tekla struktur	Fajran Angga Adrian, Rinto Mulyana
14.30 - 15.10	40 menit		Demo software tekla struktur	
15.10 - 15.20	10 menit	Archicad	Pengenalan umum tentang software archicad	Shiddiq Wangsaputra, S.T
15.20 - 16.00	40 menit		Demo software archicad	
16.00 - 16.10	10 menit	Revit Arsitektur	Pengenalan umum tentang software revit arsitektur	Januarto Wibowo & Syahrial
16.10 - 16.50	40 menit		Demo software revit arsitektur	
16.50 - 17.00	10 menit	Revit MEP	Pengenalan umum tentang software revit MEP	Ir. Faisal Hidayat, MM & Syahrial
17.00 - 17.40	40 menit		Demo software revit MEP	
Kamis, 20 September 2018				
08.30 - 09.00	30 menit	Koordinasi BIM 3D	Penjelasan tentang koordinasi antar software pada BIM	Shiddiq Wangsaputra, S.T Angga Adrian & Syahrial
09.00 - 10.00	60 menit	Clash Checking	Demo tentang clash pada model BIM	
10.00 - 11.00	60 menit	Taking up quantity	Demo tentang take of quantity pada masing masing software	
11.00 - 12.00	60 menit	2D shopdrawing	Demo membuat 2D drawing dari model 3D masing masing software	
12.00 - 13.00	**60 Menit**	***ISHOMA***		
13.00 - 13.30	30 menit	BIM 3D - 6D	Penjelasan tentang BIM 3D - 6D	Shiddiq Wangsaputra, S.T
13.30 - 14.30	60 menit	TEKLA	Demo tentang software TEKLA	Yudhi Putra & Teton Iskandar
14.30 - 15.30	60 menit	ETABS - TEKLA	Demo tentang software ETABS	Ryanto Rivky, S.T
15.30 - 16.00	30 menit	BIM 4D - 5D	Pengenalan tentang BIM 4D - 5D dengan software VICO	Mochamad Yassin
16.00 - 17.00	60 menit	Perhitungan Volume s/d RAB	Demo perhitungan volume s/d RAB dengan software VICO	
17.00 - 18.00	60 menit	Project Planning Controlling	Demo pembuatan project planning controling dengan software VICO	
Jum'at, 21 September 2018				
09.00 - 17.00	320 menit	Studi Kasus dan Uji Kompetensi	Pembuatan design full BIM model satu bangunan menggunakan software-software BIM	IAPPI Competency Center & Tim Asessor

IV. Road Map



LAPORAN STRESING (STRESSING REPORT)

STRESSING SATU ARAH (STRESSED ONE WAY)

Proyek / Project : TOL SEMARANG BATANG

Kontraktor Utama/MC : PT WASKITA BETON PRECAST

VSL : INDONESIA

PRECAST I - GIRDER SEGMENTAL

41 DUB

T2

PELATIHAN – TEKNISI PRESTRESSING

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA
Jln. Dr. Sutomo No.1 Jakarta Pusat Telp. (021) 6006440, Fax. (021) 6006442

Nomor : PD.01.05-Kls.576 68 — Jakarta, 24 September 2018
Sifat : Segera
Lampiran : (satu)
Hal : Surat Permohonan Narasumber Pelatihan TOT Calon Instruktur Pembekalan SKA Muda Bagi *Fresh Graduate*

Kepada Yth.
Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT

Di - Tempat

Dalam rangka meningkatkan pemahaman sebagai instruktur Pelatihan bidang Jasa Konstruksi yang berkualitas dan terlatih, Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta, Direktorat Jenderal Bina Konstruksi akan menyelenggarakan Kegiatan **Pelatihan TOT Calon Instruktur Pembekalan SKA Muda Bagi Fresh Graduate** yang akan dilaksanakan pada:

Hari / Tanggal : Kamis s/d Sabtu, 27 s/d 29 September 2018
Waktu : Jadwal Terlampir
Tempat : Orang Belajar Working Planning, Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta Jalan Dr. Sutomo No. 1, Jakarta Pusat.

Sehubungan dengan penyelenggaraan kegiatan tersebut, kami mengharapkan bantuan narasumber dan materi pada kegiatan tersebut sesuai jadwal terlampir. Mohon konfirmasi kesediaan narasumber dan kesiapan materi dapat disampaikan paling lambat hari **Selasa, 25 September 2018**. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta, Gedung Balai Material Konstruksi dan Perubahan Lt. 2 Jl. Dr. Sutomo No. 01 Kel. Mangga Dua Selatan, Kec. Sawah Besar, Kota Jakarta Pusat Telp. 021-6006440, E-mail: bjkwil3@gmail.com atau dapat menghubungi Anita (08787 613395), Hety (081318058128), Kartika (081219050008), Vinca (081231661821).

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

Kepala Balai
Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta

Ir. Riko Afriza Nazir, MT
NIP. 19750610 200003 1 003

Tembusan disampaikan Kepada Yth.:
1. Direktur Jenderal Bina Konstruksi (Sebagai Laporan)
2. Sekretaris Direktorat Jenderal Bina Konstruksi

JADWAL KEGIATAN
PELATIHAN TOT CALON INSTRUKTUR PEMBEKALAN SKA MUDA
BAGI FRESH GRADUATE

DI JAKARTA, 27 S.D 29 SEPTEMBER 2018

KAMIS, 27 SEPTEMBER 2018

WAKTU	JPL	MATERI	INSTRUKTUR
08.00 - 09.00		REGISTRASI	PANITIA
09.00 - 10.00		PEMBUKAAN	PANITIA
10.00 - 10.15		*COFFEE BREAK*	
10.15 - 11.00	1	Pengenalan Code, Komponen dan Gambar Kerja Sistem Precast	IAPPI
11.00 - 11.45	1	Pengenalan Code, Komponen dan Gambar Kerja Sistem Precast	IAPPI
11.45 - 13.00		*ISHOMA*	
13.00 - 14.30	2	Manajemen Proyek Secara Umum Dalam Pekerjaan Konstruksi (Biaya, Mutu, Waktu)	Ir. Drs. Afrizal Nursin, MT. MPU
14.30 - 15.15	1	Quality Control Pekerjaan Konstruksi	Ir. Drs. Afrizal Nursin, MT. MPU
15.15 - 15.30		COFFEE BREAK	
15.30 - 17.00	2	Quality Control Pekerjaan Konstruksi	Ir. Drs. Afrizal Nursin, MT. MPU

JUMAT, 28 SEPTEMBER 2018

WAKTU	JPL	MATERI	INSTRUKTUR
08.00 - 09.30	2	Identifikasi Risiko dan Mitigasi Dalam Pekerjaan Konstruksi	A2K4
09.30 - 10.15	1	Menyusun Program dan Sasaran K3 Konstruksi	A2K4
10.15 - 10.30		*COFFEE BREAK*	
10.30 - 12.00	2	Pemenuhan Tanggung Jawab, dan Pertolongan Pertama pada Kejadian Bahaya K3	A2K4
12.15 - 13.00		*ISHOMA*	
13.00 - 15.15	2	Pengenalan Beton Precetak Prategang	IAPPI
15.15 - 15.30		*COFFEE BREAK*	
15.30 - 17.00	2	Pengenalan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Precetak (Fitting dan Erection)	IAPPI

IV. ROAD MAP

Ada Tiga Kecelakaan dalam Sebulan Terkait Proyek Rusunawa Pasar Rumput

Presiden Joko Widodo pagi tadi (20/2/2018) telah menghubungi Menteri PUPR, Basuki Hadimuljono, untuk memperketat pengawasan kerja dalam proyek-proyek yang dijalankan.

BUMN

Press Release

Waskita melaksanakan rekomendasi Komite K2 pada Proyek Rusun Pasar Rumput

Jakarta, 27 Maret 2018, Waskita akan melaksanakan rekomendasi Komite K2 terkait beberapa perbaikan teknis pada proyek Rusun Pasar Rumput yaitu menambah safety net vertikal di seluruh sisi bangunan; menambah safety deck pada lantai dan segmen tertentu; termasuk menyempurnakan metode dan SOP (Standar Operasi Prosedur) Pelaksanaan Pekerjaan serta memastikan SOP dilaksanakan secara konsisten; dan melakukan sosialisasi terkait proyek telah memperhatikan syarat – syarat Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Terkait penyempurnaan metode kerja dan SOP, Waskita juga masih melakukan pertemuan intensif dengan Komite K2 dan ditargetkan Proyek Rusun Pasar Rumput bisa dilanjutkan pada awal bulan April 2018.

"Terkait dengan kejadian ini, kami siap untuk bekerja sama dan menjalankan rekomendasi Komite K2. Secara internal pun kami melakukan investigasi dan perbaikan metode kerja maupun standar prosedur operasi. Termasuk pergantian kepala proyek," ungkap Direktur PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Agus Sugiono.

Tentang PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Waskita berdiri pada tahun 1961 sebagai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan pada bulan Desember 2012 Waskita menjadi salah satu Perusahaan Publik yang sahamnya dimiliki oleh masyarakat luas dengan kode saham "WSKT". Dalam kegiatan usaha utamanya, Waskita memiliki kompetensi inti di bidang jasa konstruksi yang mencakup pekerjaan infrastruktur, gedung, industri, dan investasi. Waskita juga memiliki anak usaha yang bergerak di bidang Pengembangan Kawasan Terpadu (Waskita Karya Realty, dan PT Waskita Karya Energi).

Sekretaris Perusahaan

PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Email: waskita@waskita.co.id

Website: www.waskita.co.id

Twitter: @Waskita_Karya

Instagram: @waskita_karya

Facebook: PT waskita karya

Youtube: PT waskita karya

BUMN

Press Release

Waskita Lakukan Evaluasi dan Penghentian Sementara pada Proyek Rumah Susun Pasar Rumput

Jakarta, 18 Maret 2018. PT Waskita Karya (Persero) Tbk (Kode Saham : WSKT) menyampaikan permintaan maaf dan duka yang mendalam kepada keluarga korban atas kejadian jatuhnya besi hollow 4x4 cm pada Minggu, (18/3) pada proyek Rumah Susun Pasar Rumput.

Saat ini Waskita juga membantu proses pemakaman korban atas nama Tarmina di Mentong Pulo Jakarta setelah sebelumnya dilangsungkan di Rumah Sakit Cotomenguntusomo, Jakarta.

Waskita juga terus melakukan koordinasi dengan pihak terkait melakukan investigasi atas penyebab jatuhnya besi hollow ukuran 4x4 cm.

Atas kejadian tersebut, PT Waskita Karya (Persero) Tbk menghentikan sementara seluruh kegiatan pembangunan atas proyek Rumah Susun Pasar Rumput. Hal ini dilakukan manajemen untuk dapat melakukan evaluasi dan investigasi menyeluruh serta mengatasi perbaikan yang perlu dilakukan. "Kami memutuskan untuk melakukan pemberhentian sementara agar segera bisa melakukan evaluasi dan pembenahan" tegas Kepala Divisi I, IGN Joko Heriwanto.

Tentang PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Waskita berdiri pada tahun 1961 sebagai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan pada bulan Desember 2012 Waskita menjadi salah satu Perusahaan Publik yang sahamnya dimiliki oleh masyarakat luas dengan kode saham "WSKT". Dalam kegiatan usaha utamanya, Waskita memiliki kompetensi inti di bidang jasa konstruksi yang mencakup pekerjaan infrastruktur, gedung, industri, dan investasi. Waskita juga memiliki anak usaha yang bergerak di bidang Pengembangan Kawasan Terpadu (Waskita Karya Realty, dan PT Waskita Karya Energi).

Sekretaris Perusahaan

PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Email: waskita@waskita.co.id

Website: www.waskita.co.id

Twitter: @Waskita_Karya

Instagram: @waskita_karya

Facebook: PT waskita karya

Youtube: PT waskita karya

[APP] **lappi** menambahkan 4 foto baru — bersama Amir Jusri Halim.

20 Februari ·

Pembangunan Infrastruktur perlu Pengawasan yang Ketat

Presiden Joko Widodo pagi tadi (20/2/2018) telah menghubungi Menteri PUPR, Basuki Hadimuljono, untuk memperketat pengawasan kerja dalam proyek-proyek yang dijalankan.

"Pengawasan terhadap infrastruktur yang konstruksinya, terutama yang di atas, memerlukan pengawasan yang lebih ketat karena pembangunan kita tidak hanya di satu tempat, banyak sekali," ujar Presiden di Istana Negara, Jakarta, Selasa, 20 Februari 2018... Lihat Selengkapnya

IV. ROAD MAP

Rilis PUPR #2
3 April 2018
SP.BIRKOM/IV/2018/156

Kementerian PUPR Berikan Bimtek Beton Pracetak Prategang Kepada 396 Pekerja Konstruksi

Jakarta – Kompetensi dan kedisiplinan pekerja menjadi salah satu faktor keamanan dan keselamatan konstruksi. Pelatihan menjadi salah satu upaya meningkatkan keahlian dan penyegaran kembali akan kepatuhan menjalankan standar operasi prosedur (SOP) dalam setiap pekerjaan konstruksi.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) melalui Ditjen Bina Konstruksi dan Ditjen Bina Marga bekerja sama dengan Ikatan Ahli Pracetak Prategang Indonesia (IAPPI), dan Asosiasi Perusahaan Pracetak dan Prategang Indonesia (AP3I) menyelenggarakan Bimbingan Teknis Beton Pracetak Prategang Konstruksi Jalan Layang yang diikuti oleh sebanyak 396 orang.

Peserta pelatihan merupakan para pekerja dari berbagai perusahaan konstruksi, konsultan pengawas, dan konsultan perencana yang terlibat dalam proyek konstruksi layang baik yang didanai oleh APBN, BUMN, maupun Swasta. Dari jumlah tersebut, sebanyak 10 orang merupakan anggota kepolisian dari Direktorat Reserse Kriminal Khusus (Direskrimsus) Polda Metro Jaya.

Menteri PUPR Basuki Hadimuljono mengatakan kegiatan Bimtek dilaksanakan bukan karena adanya kecelakaan kerja yang terjadi akhir-akhir ini, namun telah menjadi agenda rutin yang sudah lama diprogramkan Kementerian PUPR maupun asosiasi. Ditambahkannya keikutsertaan anggota kepolisian dalam Bimtek tersebut merupakan penugasan dari Kapolri Jenderal Tito Karnavian membekali penyidik mengenai pengetahuan konstruksi sehingga bisa mengawal pelaksanaan konstruksi di lapangan.

"Adanya kecelakaan kerja, merupakan peringatan bagi kita untuk lebih mempersiapkan diri lebih baik dalam berkarya. Kegiatan pelatihan merupakan agenda rutin yang telah dilakukan sejak tahun 2015, dengan melakukan training kepada 200 insinyur untuk menjadi ahli bendungan. Hari ini sebanyak 396 para pelaksana di lapangan khususnya mengikuti Bimbingan Teknis Beton Pracetak Prategang Konstruksi Jalan layang," kata Menteri PUPR Basuki Hadimuljono, saat membuka acara di Balai Jasa Konstruksi Wilayah III Jakarta, Selasa (3/3/2018).

Untuk meningkatkan kualitas pelatihan konstruksi layang, Kementerian PUPR akan mengadakan alat launcher girder yang akan digunakan sebagai sarana pelatihan.

Sementara itu Dirjen Bina Konstruksi Syarif Burhanuddin mengatakan, tujuan bimbingan ini adalah untuk meningkatkan kualitas dan kompetensi pekerja konstruksi khususnya untuk pekerjaan beton pracetak prategang konstruksi jalan layang. "Berdasarkan data Badan Pusat Statistik hingga akhir tahun 2017, tercatat 702 ribu dari 8,1 juta tenaga kerja konstruksi di Indonesia yang sudah bersertifikat. Kalau dihitung secara prosentase memang masih dibawah 10 persen. Kami targetkan sampai akhir tahun 2019 akan ditingkatkan jumlah tenaga kerja bersertifikat menjadi 3 juta orang," papar Syarief.

Bimtek selama tiga hari tersebut diisi oleh materi mengenai tugas dan fungsi Komite Keamanan Jembatan Panjang dan Terowongan Jalan, Sistem manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi, SOP I Girder, SOP Peralatan Launcher Girder, Kode Etik, pembelajaran dari studi kasus kecelakaan konstruksi, dan kunjungan lapangan ke proyek double double track dan proyek LRT Cibubur-Cawang-Kuningan.

Turut hadir pada kesempatan tersebut Dirjen Bina Marga Arie Setiadi Moerwanto, Kepala BPSDM Lolly Martina Martief, Staf Ahli Menteri PUPR Bidang Sosial Budaya Baby Setiawati Dipokusumo, Staf Ahli Menteri Bidang Hubungan Antar Lembaga Luthfiel Annam Achmad, Sesditjen Bina Konstruksi Yaya Supriyatna, Direktur Jembatan Iwan Zarkasi, Direktur Bina Investasi Infrastruktur Masrianto, Direktur Bina Penyelenggaraan Jasa Konstruksi Sumito dan Direktur Bina Kompetensi dan Produktivitas Konstruksi Ober Gultom. (*)

Biro Komunikasi Publik
Kementerian PUPR

Pelatihan dan Sertifikasi Ahli Teknik Jembatan dimulai tanggal 3 April 2018

IV. ROAD MAP

Pelatihan Tenaga Terampil di Concrete Show 19 – 21 September 2018

Operator Crawler Crane

Operator Prestressing

Juru Gambar BIM

DATA ANGGOTA

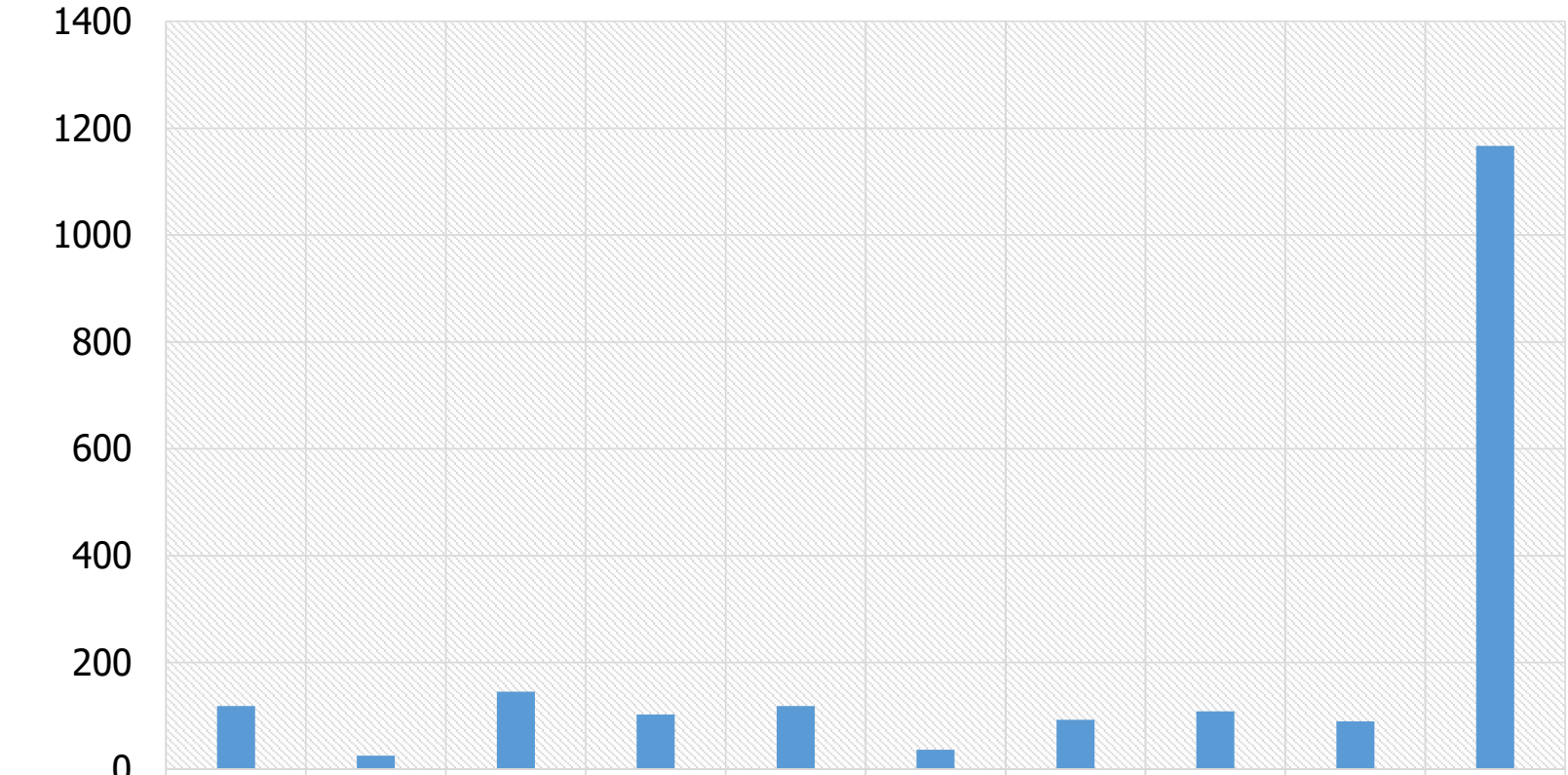
IAPPI

IKATAN AHLI
PRACETAK PRATEGANG
INDONESIA

IKATAN AHLI PRACETAK PRATEGANG INDONESIA

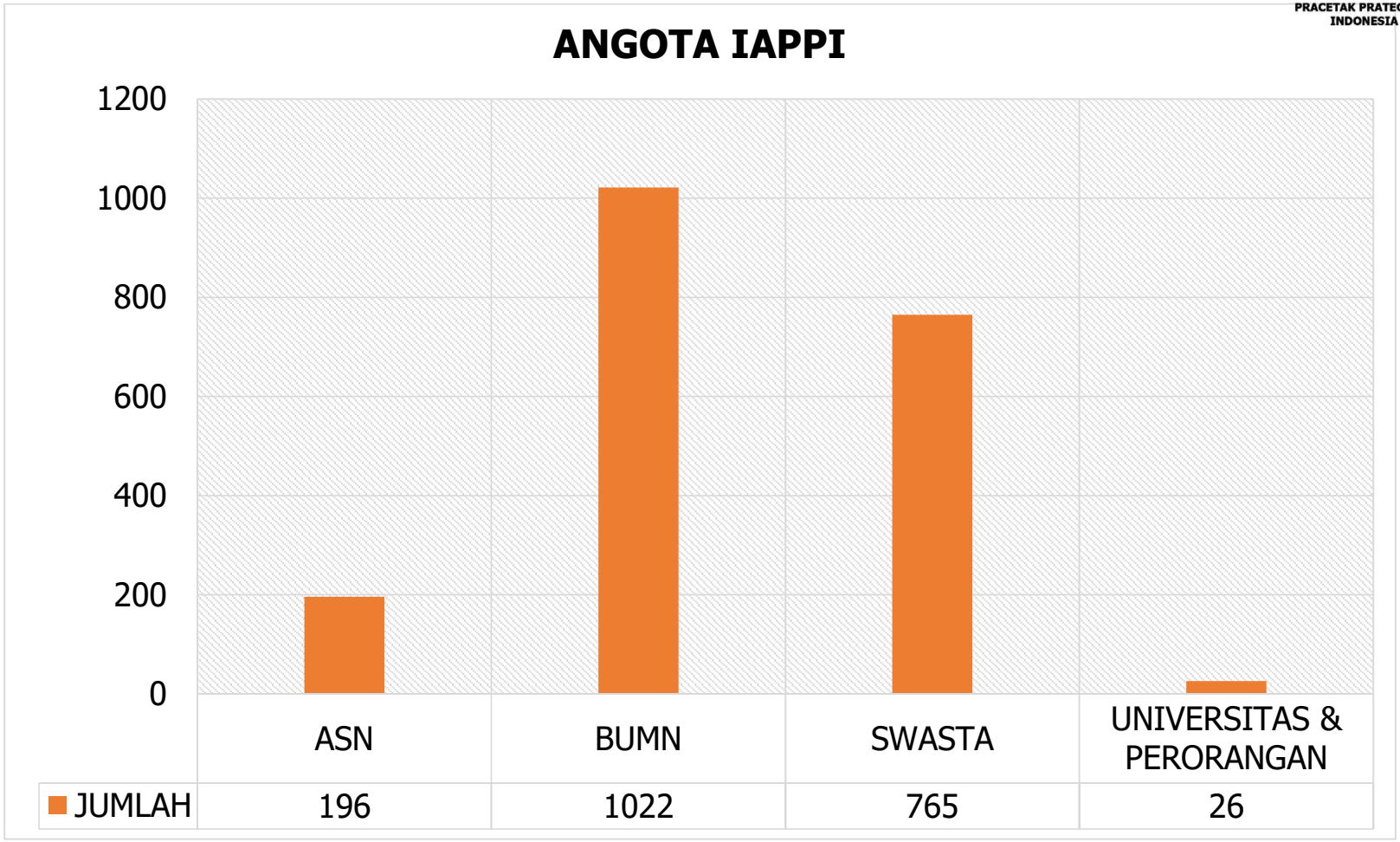
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

JUMLAH ANGGOTA IAPPI

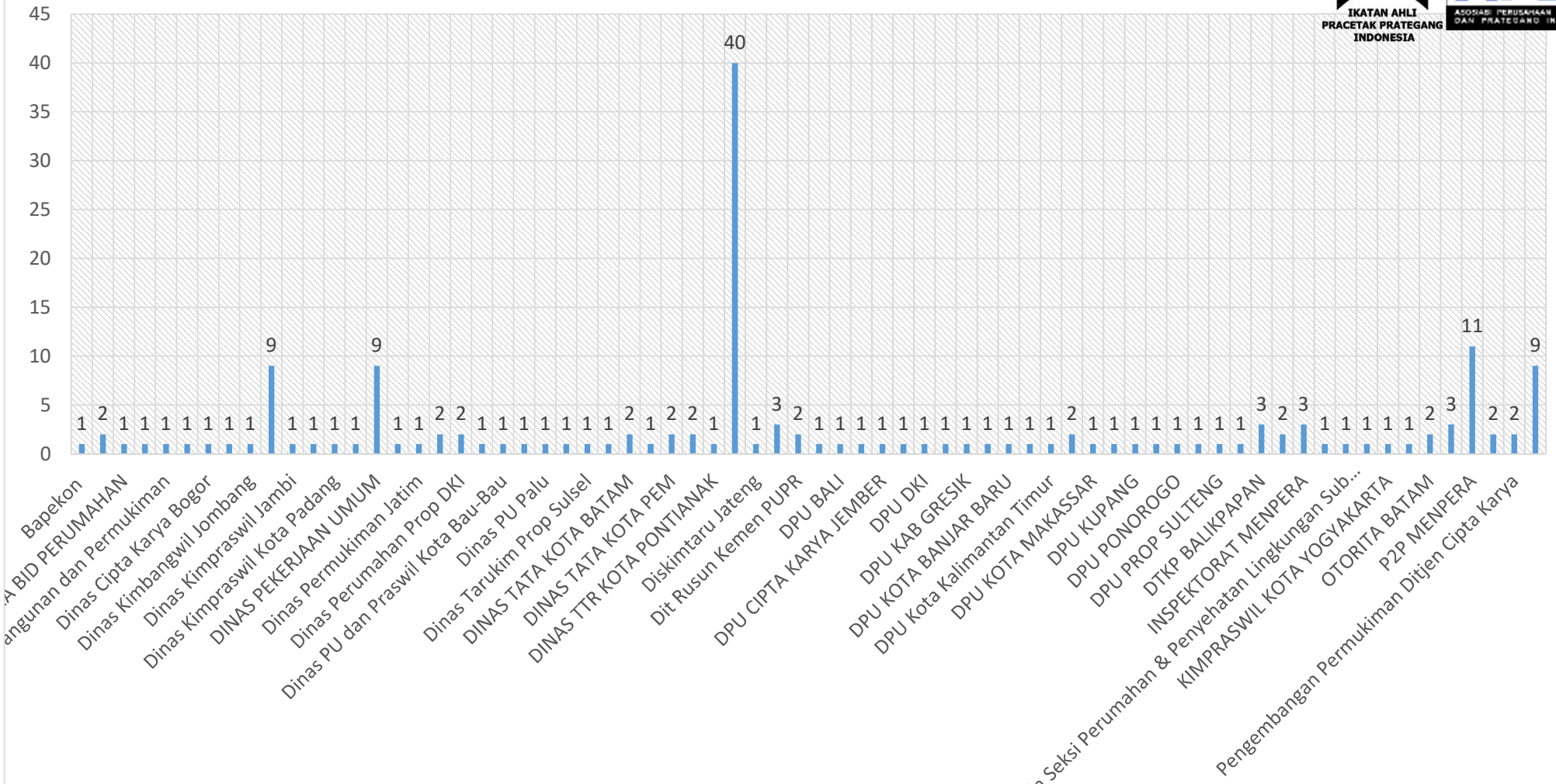


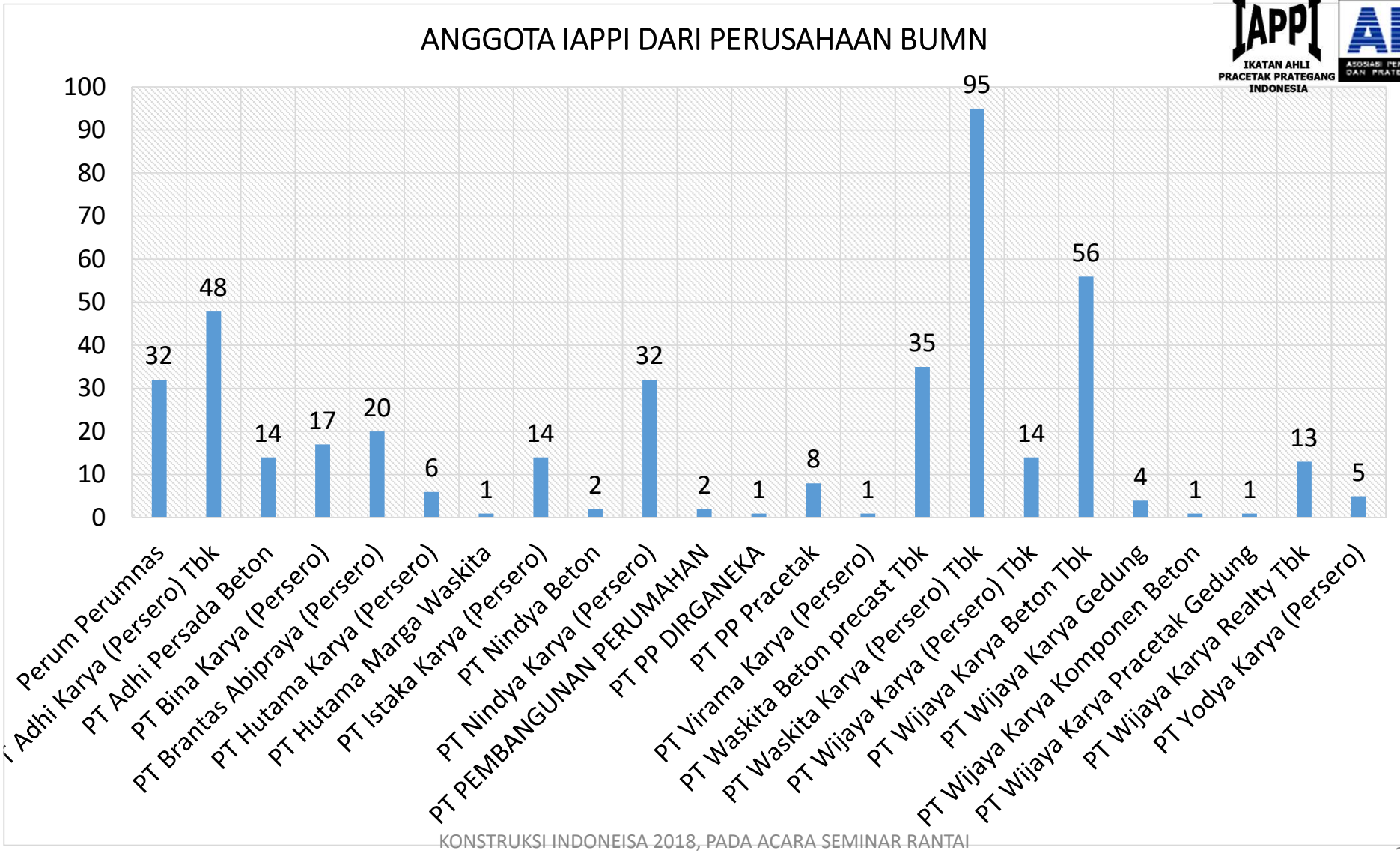
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2016	2018
Jumlah	119	26	146	103	119	37	93	109	90	1167

TOTAL JUMLAH ANGGOTA IAPPI = 2009

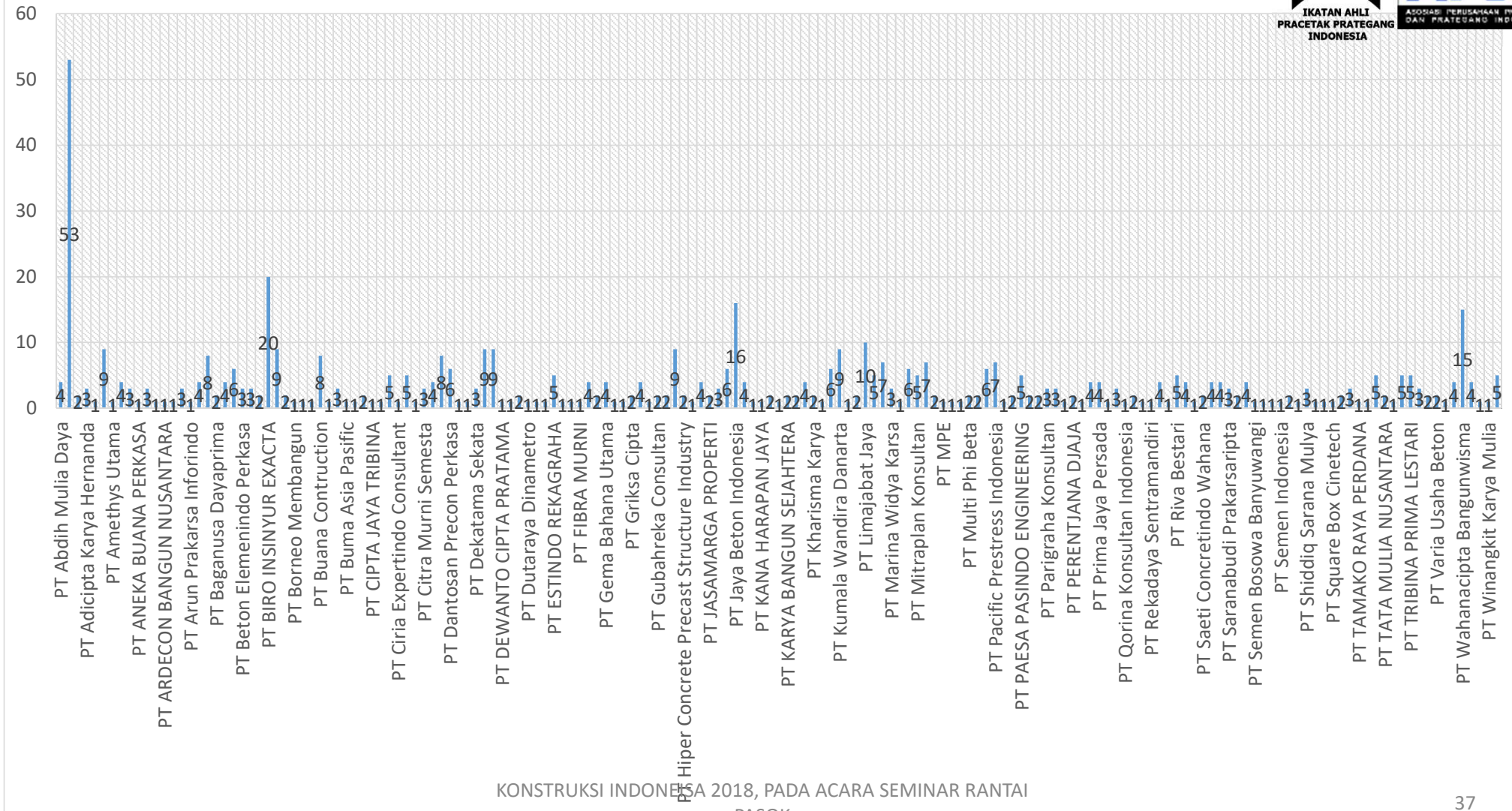

ANGOTA IAPPI
1200
1000
800
600
400
200
0
ASN
BUMN
SWASTA
UNIVERSITAS & PERORANGAN
JUMLAH
196
1022
765
26

ANGGOTA IAPPI DARI APARATUR SIPIL NEGARA

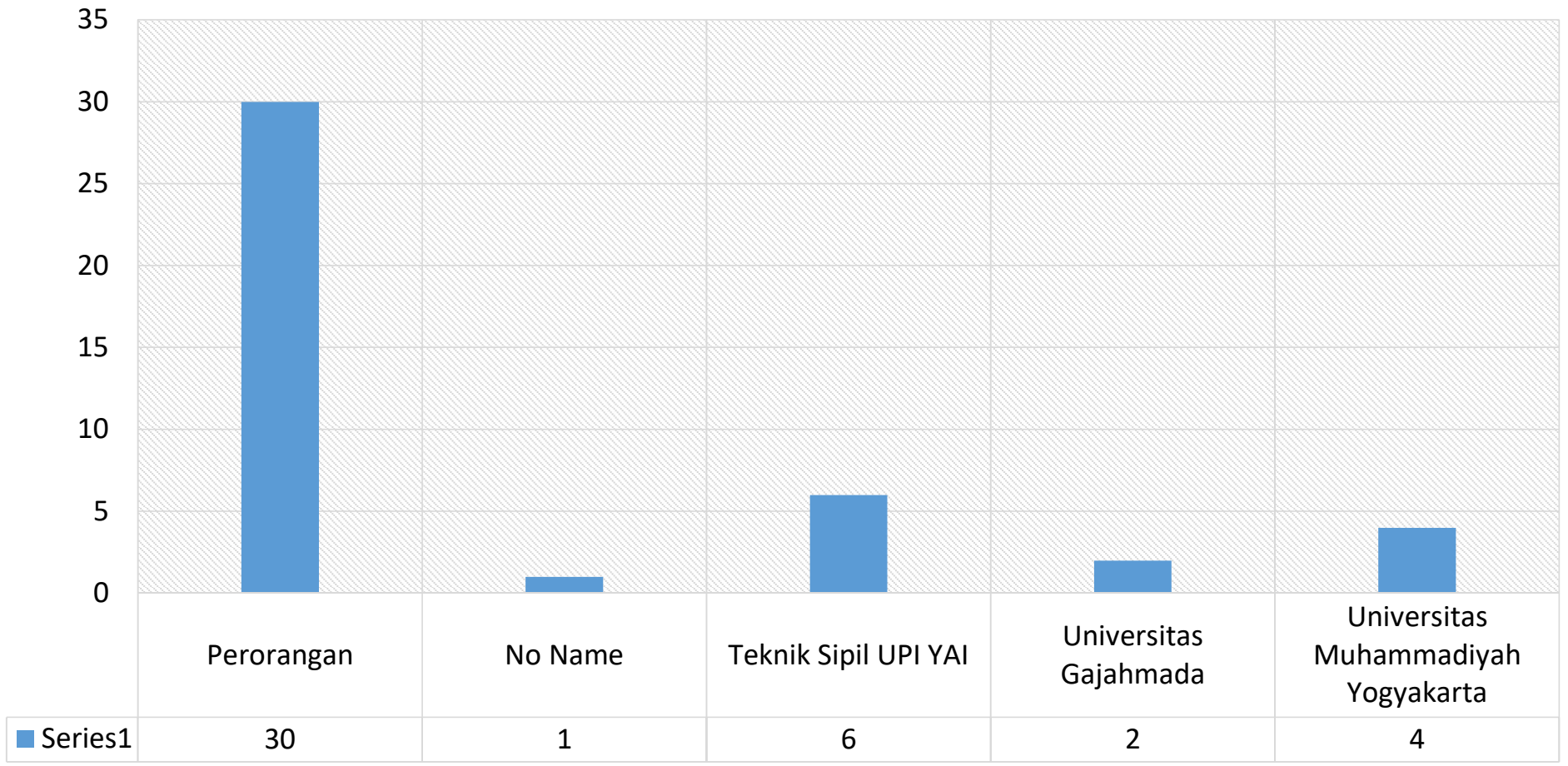



ANGGOTA IAPPI DARI PERUSAHAAN BUMN
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
32
48
14
17
20
6
1
14
2
32
2
1
8
1
35
95
14
56
4
1
1
13
5
Perum Perumnas
Adhi Karya (Persero) Tbk
PT Adhi Persada Beton
PT Bina Karya (Persero)
PT Brantas Abipraya (Persero)
PT Hutama Karya (Persero)
PT Hutama Marga Waskita
PT Istaka Karya (Persero)
PT Nindya Beton
PT Nindya Karya (Persero)
PT PEMBANGUNAN PERUMAHAN
PT PP DIRGANEKA
PT PP Pracetak
PT Virama Karya (Persero)
PT Waskita Beton precast Tbk
PT Waskita Karya (Persero) Tbk
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
PT Wijaya Karya Beton Tbk
PT Wijaya Karya Gedung
PT Wijaya Karya Komponen Beton
PT Wijaya Karya Pracetak Gedung
PT Wijaya Karya Realty Tbk
PT Yodya Karya (Persero)

ANGGOTA IAPPI DARI PERUSAHAAN SWASTA



ANGGOTA IAPPI DARI UNIVERSITAS, PERORANGAN & LAIN LAIN

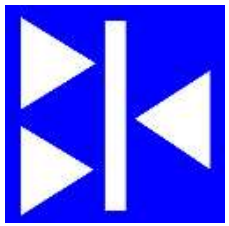


DAFTAR NAMA-NAMA ANGGOTA IAPPI DARI BEBERAPA PERUSAHAAN BUMN

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
42	04-07.0042	Jan Putra AP, ST	Perum Perumnas	Pengawas	I TH 2007
793	04-16.0793	Irwan Suhadi	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
794	04-16.0794	Fajri Ariefyanto	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
795	04-16.0795	Adi Haryadi	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
796	04-16.0796	Fajriandy	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
797	04-16.0797	Edu Julius Damanik	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
798	04-16.0798	Bimo Yudha Prawiro	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
799	04-16.0799	Rizky Fajar Hermawan	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
800	04-16.0800	Muh Aditiya Candra	Perum Perumnas	Perencana	III TH 2016
843	04-18.0843	Andi Patria Nusantara	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
844	04-18.0844	Christianto Kurniawan P	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
845	04-18.0845	Rahman Nur Wahyu	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
846	04-18.0846	Sani Sumirat	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
847	04-18.0847	Rayhan Ariwardhana	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
848	04-18.0848	Arman Asmara Yusuf	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
849	04-18.0849	Masdon Sihotang	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
850	04-18.0850	Simson Frima Simanjuntak	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
851	04-18.0851	Wisnu Pambudi	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
852	04-18.0852	Herman Angga Wicaksana	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
853	04-18.0853	Rahmat Dwi Cahyono	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
854	04-18.0854	Heriyanto	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
855	04-18.0855	Hafidz Al Mubarok	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
856	04-18.0856	Widias Nastiti	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
857	04-18.0857	Andi Yatna Pratama	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
858	04-18.0858	Umar Wonggo	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
859	04-18.0859	Donald Ganitua Sianturi	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
860	04-18.0860	Andrean Eka Lucianto	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
861	04-18.0861	Dadan Supardan	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
862	04-18.0862	Luthfi Abdillah Ichwan	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
863	04-18.0863	Muhammad Aditiya Candra	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
864	04-18.0864	Moh. Fajar Mahdi	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018
865	04-18.0865	Indrayon Manalu	Perum Perumnas	Pengawas	XVII TH 2018

PT Adhi Karya (Persero) Tbk

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
61	04-07.0061	Budiyanto	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	II TH 2007
62	04-07.0062	Didik Sudarmanto	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	II TH 2007
328	04-10.0328	PINDO BINTORO, ST	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
329	04-10.0329	SYUKUR SETIYADI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
330	04-10.0330	KUSHADI SANTOSO	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
331	04-10.0331	DARDI GUNAWAN, ST	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
387	04-10.0387	Edy Joko Lelono, ST	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	X TH 2010
435	04-11.0435	AGUNG KURNIAWAN, AMd.	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XI TH 2011
662	04-15.0662	Shoma Ma'fu	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
663	04-15.0663	Sukaryani	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
664	04-15.0664	Fardin	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
665	04-15.0665	Abriawan Djamruddin	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
666	04-15.0666	Lilik Widayanto	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
667	04-15.0667	Abdul Somad	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
668	04-15.0668	Eko Prabowo	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
669	04-15.0669	Adityo Nugroho Budiono	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
670	04-15.0670	Winahju Hartanto	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
671	04-15.0671	Angga Irwandana	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
672	04-15.0672	Arintha Parijuwana	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
673	04-15.0673	Yudo Prabowo	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
674	04-15.0674	Eri Yanuardi	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
675	04-15.0675	Tri Haryono	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
684	04-15.0684	Chaerul Annas	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
689	04-15.0689	Eko Pramono Hahyary	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
690	04-15.0690	Ujang Ramdan	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
691	04-15.0691	Tutus Trihandoko	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
975	04-18.0975	Abdul Aziz	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
982	04-18.0982	Adi Setia Sasongko	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
984	04-18.0984	Aditya Woro Nugroho	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
990	04-18.0990	Ahmad Mukhlisin	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
997	04-18.0997	Anang Ari Santoso	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1004	04-18.1004	Anggi Rizky Ananda	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1009	04-18.1009	Ari Wibowo	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1015	04-18.1015	Brilian Echonery	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1021	04-18.1021	Daday Suhendar	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1028	04-18.1028	Dody Ari Setiawan	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1031	04-18.1031	Eddy Sukarno	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1033	04-18.1033	Edi Priyanto	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1040	04-18.1040	Fahmi Nur Hendrawan	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1045	04-18.1045	Firman Muntako	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1071	04-18.1071	Jaka	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1078	04-18.1078	Kusnul Aini	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1094	04-18.1094	Muhammad Fakhruji	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1106	04-18.1106	R. Bagus Achmad Dz	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1132	04-18.1132	Tommy Anugrah Putra	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1137	04-18.1137	Ujang Suprihatna	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1140	04-18.1140	Vrishella Setiadi Putri	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1143	04-18.1143	Wildan Malikul Akbar	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018



PT Bina Karya (Persero)

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
157	04-09.0157	Ir. Ag. Hendro Wibowo	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
158	04-09.0158	M. Arabian Rachman	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
159	04-09.0159	Ahmad Sulistiadi, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
160	04-09.0160	Ir. Budiono, MT	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
161	04-09.0161	Prehanto	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
162	04-09.0162	M. Aris Nugroho, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
163	04-09.0163	Rachmat Hariyono, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
164	04-09.0164	Arief Resiawan, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
165	04-09.0165	Triono Agung Dumadi, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
166	04-09.0166	Ir. Eka Kresna Bonang Baratha, IAI	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
167	04-09.0167	Dwi Susiawan, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
168	04-09.0168	Ir. Suparno	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
169	04-09.0169	Ir. Diarna Isfandiari	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
173	04-09.0173	Ir. Banteng Irawan	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
175	04-09.0175	Ir. Prihanto Susiawan	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
176	04-09.0176	Yudi Hariyono, ST	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
772	04-16.0772	Haryono	PT Bina Karya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
611	04-14.0611	Yano Aristo, ST	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	I TH 2014
612	04-14.0612	Rizky Ristanto Adiputra, A.Md	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	I TH 2014
613	04-14.0613	Ziyan Fariz Karomah, ST	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	I TH 2014
657	04-15.0657	Ibrahim Brimma Agunginardi	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XIIII TH 2015
658	04-15.0658	Hendra Eko Prasetyo	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XIIII TH 2015
659	04-15.0659	Bustanil	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XIIII TH 2015
660	04-15.0660	Candra Purna Saputra	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XIIII TH 2015
693	04-15.0693	Wili Andri Utama	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
694	04-15.0694	Betty One William	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
695	04-15.0695	Eko Sukma Putra	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
696	04-15.0696	Whima Regianto Putra	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
697	04-15.0697	Irwan Aristya Rahadian	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
698	04-15.0698	Rani Kardiani	PT Brantas Abipraya (Persero)	Perencana	II TH 2015
758	04-16.0758	Rio Nanda Utama	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016
759	04-16.0759	Andi Setiawan	PT Brantas Abipraya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016
1072	04-18.1072	Jefri Mardi	PT Brantas Abipraya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1079	04-18.1079	La Ode Farliudin	PT Brantas Abipraya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1100	04-18.1100	Nofa Haryanto.St	PT Brantas Abipraya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1136	04-18.1136	Ujang Maman	PT Brantas Abipraya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1145	04-18.1145	Windy Safitri	PT Brantas Abipraya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018

Inovasi Untuk Solusi

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
242	04-09.0242	M FAIZAL ARDHIANSYAH ARIFIN	PT Hutama Karya (Persero)	Pengawas	VII TH 2009
701	04-15.0701	Asih Abdurrahman	PT Hutama Karya (Persero)	Perencana	II TH 2015
702	04-15.0702	Ganang Alfanto	PT Hutama Karya (Persero)	Perencana	II TH 2015
703	04-15.0703	Wisnu Dewanto	PT Hutama Karya (Persero)	Perencana	II TH 2015
983	04-18.0983	Adi Zulhadi	PT Hutama Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1076	04-18.1076	Junaedi	PT Hutama Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018

PT HUTAMA MARGA WASKITA

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
973	04-18.0973	Resha Resnandi Raka	PT Hutama Marga Waskita	Bimtek Jembatan	II TH 2018

No.	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
63	04-07.0063	Ir. Wahyudi Heri Purwanto	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	II TH 2007
213	04-09.0213	T. Siti Khuzaimah, ST	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
243	04-09.0243	SAID M. AZAN	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	VII TH 2009
320	04-10.0320	ADRIANA WINDA SEPTIANI, ST	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
321	04-10.0321	IMTIHAN SYAHRIYAL BAQY, ST	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
322	04-10.0322	FRENSIS REZI, ST	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
323	04-10.0323	SULISTIYONO, ST	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
324	04-10.0324	KATAMSO	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
769	04-16.0769	Urip Waluyadi	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016
770	04-16.0770	Ivana Astria Rani	PT Istaka Karya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016
993	04-18.0993	Alan Christ Rahadian	PT Istaka Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1001	04-18.1001	Dwiky Himawan P	PT Istaka Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1025	04-18.1025	Diki Amarta	PT Istaka Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1041	04-18.1041	Fandy Yudha Pratama	PT Istaka Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018

No.	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
214	04-09.0214	Wahyu Novianto Kristiono,ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
215	04-09.0215	Yoyok Sugeng Muryata, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
216	04-09.0216	Teddy Hartosantoso, BE	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
217	04-09.0217	Yuhan Prasiswa, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VI TH 2009
234	04-09.0234	TAUFIK HIDAYAT	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VII TH 2009
235	04-09.0235	IMAM SURANTO	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	VII TH 2009
311	04-10.0311	YAN ARIF BUDIMAN, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
312	04-10.0312	ANOM KURNIA NUGRAHA, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
313	04-10.0313	ALIF USMAN AMIN, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
314	04-10.0314	ARDIAN TOFIK KURNIANTO, A.Md.	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
315	04-10.0315	MEIKA AL HAFEZ, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
316	04-10.0316	ISMAIL, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
317	04-10.0317	SYARIFUDIN FIRMANSYAH, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
318	04-10.0318	DIDA YUDA PRASETIA RAHARJA, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
319	04-10.0319	WENDRA BAYU SUMAPRAJA, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	IX TH 2010
378	04-10.0378	Andi Priatna, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	X TH 2010
441	04-11.0441	ARDIASA SEPTASAWALA, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	XI TH 2011
442	04-11.0442	PRISYANUR HARTANTO, ST	PT Nindya Karya (Persero)	Pengawas	XI TH 2011
980	04-18.0980	Ade Putra	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
987	04-18.0987	Ahmad Bernadi	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1008	04-18.1008	Ari Azhari	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1014	04-18.1014	Bik Bhirawa Brayoga	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1017	04-18.1017	Brillianta Cahya Aryadi	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1029	04-18.1029	Dony Prastya Kesuma	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1058	04-18.1058	I Nyoman Gde Indira	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1087	04-18.1087	Mahbub Junaedi	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1093	04-18.1093	Mokhammad Barlian Syafaat	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1102	04-18.1102	Ocky Dwi Saktian	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1108	04-18.1108	Radyan Prabangkoro	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1119	04-18.1119	Satrio Indra Wibowo	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1134	04-18.1134	Tri Hatmono Susanto	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1147	04-18.1147	Yan Ananta Tomazya	PT Nindya Karya (Persero)	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
624	04-14.0624	Robbi Rodhia M., ST	PT Nindya Beton	Perencana	I TH 2014
692	04-15.0692	Dian Projustitiawan	PT Nindya Beton	Perencana	II TH 2015

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
200	04-09.0200	Bayu Kartika Murti, ST	PT PP DIRGANEKA	Pengawas	VI TH 2009

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
581	04-14.0581	Rendi Nugraha Ardianto, ST	PT PP Pracetak	Pengawas	XIII TH 2014
582	04-14.0582	Roma Madya, ST	PT PP Pracetak	Pengawas	XIII TH 2014
627	04-14.0627	Muchlis, ST	PT PP Pracetak	Perencana	I TH 2014
628	04-14.0628	Mukti Ali Jaya	PT PP Pracetak	Perencana	I TH 2014
629	04-14.0629	Nono Hartono, ST	PT PP Pracetak	Perencana	I TH 2014
630	04-14.0630	Sayoga Indikat Hadi, ST	PT PP Pracetak	Perencana	I TH 2014
809	04-16.0809	Andri	PT PP Pracetak	Perencana	IV TH 2016
810	04-16.0810	Mohamad Nafi	PT PP Pracetak	Perencana	IV TH 2016

PT. WASKITA BETON PRECAST Tbk

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
776	04-16.0776	Aryo Bambang Kusumo	PT Waskita Beton precast Tbk	Perencana	III TH 2016
777	04-16.0777-203	M Imam Saleh S	PT Waskita Beton precast Tbk	Perencana	III TH 2016
924	04-18.0924	Eni Tri Noviyanti	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
925	04-18.0925-203	Susanta	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
926	04-18.0926-203	Bidaruni Anggarawati	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
927	04-18.0927	Angga Dwi Setiawan	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
928	04-18.0928-203	Fauzi Nugroho	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
929	04-18.0929-203	Bernadus Kusumadanu	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
930	04-18.0930-203	Ranggi Enggana Putra	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
931	04-18.0931-203	Mukti Ali	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
932	04-18.0932-203	Purwadi	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
933	04-18.0933-203	Sumarno	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
959	04-18.0959	Ridwan Haris Kurniadi	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
960	04-18.0960.203	Ferie Sudarminto	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
961	04-18.0961	I Ketut Hartana	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
962	04-18.0962	Nova Kurniawan Wijayanto	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
963	04-18.0963	Analita Hayunigtyas	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
964	04-18.0964-203	M Rusman HN	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
965	04-18.0965-203	Yoga Pratama Mulya	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
966	04-18.0966.203	Bagas Rahmanto	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
967	04-18.0967-203	Adio Wudiono	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
968	04-18.0968-203	Putra Pramugama	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
977	04-18.0977	Abdul Rahman	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
986	04-18.0986	Agus Sugiantoro	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
995	04-18.0995	Alfi Rizqi Mazidah	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1022	04-18.1022	Dedy Rutama	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1113	04-18.1113	Ricky Setyawan	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1120	04-18.1120	Setyo Nugroho	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1123	04-18.1123	Siswantoro	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1127	04-18.1127	Suwandi Surya Dharma Tarigan	PT Waskita Beton precast Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1178	04-18.1178	Bellina Zaqqia	PT Waskita Beton precast Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1179	04-18.1179	Ganang Arwindiya Putra	PT Waskita Beton precast Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1180	04-18.1180	Guntur Heru Wahyu Briliantoro	PT Waskita Beton precast Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1181	04-18.1181	Heri Santoso Wahyu Nugroho	PT Waskita Beton precast Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1182	04-18.1182	Muchamad Yudi R	PT Waskita Beton precast Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018

PT. WASKITA KARYA (PERSERO) TBK

69	04-07.0069	Ir. A Yani Wirasetia	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	II TH 2007
238	04-09.0238	M. NUGERAHANTO	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	VII TH 2009
239	04-09.0239	HENDRI FILIA	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	VII TH 2009
240	04-09.0240	AGUS HARIO HARWANTO	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	VII TH 2009
241	04-09.0241	HERISUSANDI, Amd.	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	VII TH 2009
310	04-10.0310	IR. PIUS SUTRISNO RIYANTO	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
325	04-10.0325	SUHARTONO	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
326	04-10.0326	IR. NUGRAHA SUPRIYANTA	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
327	04-10.0327	EKO HERY WALUYO, ST	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
336	04-10.0336	IR. YAHYA HAWARI	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
337	04-10.0337	ABDUL FATAH YASIN	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
338	04-10.0338	BONIE BUTAR BUTAR	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	IX TH 2010
579	04-14.0579	Adib Rusadi, ST, MT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
580	04-14.0580	Muhammad Agus Masruri, ST	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
631	04-14.0631	Rahmat Danil, ST	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	I TH 2014
632	04-14.0632	Khoerul Ihsan, A.Md	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	I TH 2014
633	04-14.0633	Yunan Hanun, ST, MM	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	I TH 2014
634	04-14.0634	I Made Aribawadana, ST	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	I TH 2014
704	04-15.0704	Rianna Yenny Beatrix	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
705	04-15.0705	Alfian	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
706	04-15.0706	Afrizal	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
707	04-15.0707	Boedhi Djafroni	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
708	04-15.0708	Janner Edward P	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
709	04-15.0709	Mulyadi	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
710	04-15.0710	Deddy Rakhman Sulaiman	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
711	04-15.0711	Mamay Ardian	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
712	04-15.0712	Mahardhika Agit Prastiawan	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
713	04-15.0713	Haryanto	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
714	04-15.0714	Bayu Purnomo	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
715	04-15.0715	Rudi Septian Rahmat Pamungkas	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
716	04-15.0716	Alfian Alwi Marpaung	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
717	04-15.0717	Hertian Panji Asmara	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
718	04-15.0718	Muhammad Syair	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
719	04-15.0719	Adi Supriyono	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
720	04-15.0720	Muhammad Ghasna	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Perencana	II TH 2015
731	04-15.0731	Ayu Zurida Puspita Sari Selian	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
732	04-15.0732	Marianna Suryana Manullang	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
733	04-15.0733	Intan Marisa Puspita Sari	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
734	04-15.0734	Riska Pravitya	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
735	04-15.0735	Rifanni Wiziarti	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
736	04-15.0736	Nizar Achmad Sabban	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
737	04-15.0737-203	Ricky Imanda	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
738	04-15.0738	Hendra Suhendra	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
739	04-15.0739	Imron Rosyadi	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
740	04-15.0740	Yan Haryanto	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
741	04-15.0741	Gunawan Setia Budi	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
742	04-15.0742	Muhammad Syaifuddin Amin	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
743	04-15.0743	Mahendra Cipta Adi Nugroho	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
744	04-15.0744	Aguk Nurrahman	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
745	04-15.0745	Rudy Kurniawan	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
746	04-15.0746	Andi Wijaya	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
747	04-15.0747	Yuda Adi Rimbawan	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
748	04-15.0748	Gilang Hudan Muthaqin	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
749	04-15.0749	Anto Dwi Seputro	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XV TH 2015
868	04-18.0868	Agus Tri Chandra	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
869	04-18.0869	Alfin Septya Nugroho	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
870	04-18.0870	Andi Tri Utomo	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
871	04-18.0871	Angga Abimanyu	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
872	04-18.0872	Aris Munandar Saputra	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
873	04-18.0873	Cindhy Ade Hapsari	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
874	04-18.0874	Dhimas Andrian	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
875	04-18.0875	Dipo Kurnia	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
876	04-18.0876	Dita Sundary	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
877	04-18.0877	Dono Ari Bawono	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
878	04-18.0878	Edo Ronaldo Erwin	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
879	04-18.0879	Eko Suyono	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
880	04-18.0880	Fanny Pramudya Iswardhana	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
881	04-18.0881	Hendro Asmoro	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
882	04-18.0882	Hermanto	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
883	04-18.0883	I Dewa Gede Anom P	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
884	04-18.0884	Ikhlasul Ibtihal	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
885	04-18.0885	Joko Tri Widodo	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
886	04-18.0886	Kristiana Kovalevsky Sitepu	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
887	04-18.0887	Moch. Fajar Daniel	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
888	04-18.0888	Mohammad Thoyeb R.	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
889	04-18.0889	Muhammad Adnan Ryansyah	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
890	04-18.0890	Nizar Tarmidzi	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
891	04-18.0891	Nugraha Purwosunu	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
892	04-18.0892	Rahmad Andrian	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
893	04-18.0893	Rahmat Satrio Utomo	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
894	04-18.0894	Rejeki Pandiangan	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
895	04-18.0895	Riezky Ibnu P.	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
896	04-18.0896-203	Sutriman	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
897	04-18.0897	Tjaturoso Iman M.	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
898	04-18.0898	Tri Nurchayono	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
985	04-18.0985	Adriansyah Perdana	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
989	04-18.0989	Ahmad Faozan M	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1010	04-18.1010	Arian Benadi	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1069	04-18.1069	Irwan Rezkiawan A Dahri	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1084	04-18.1084	M Fitrahadi Akbar	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1153	04-18.1153	Zainal Abidin	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1174	04-18.1174	Arif Mukhairon	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1175	04-18.1175	Anton Frian Yohanes R	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1176	04-18.1176	Ikang Choeru Fadli	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018
1177	04-18.1177	Gilang Dwiki Cahya	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018

PT WIJAYA KARYA (Persero) Tbk

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
598	04-14.0598	Yuniar Pribadi, A.Md.	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
646	04-15.0646	Dwi Purnomo	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
647	04-15.0647	Daryanto	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
648	04-15.0648	Anton Ramayadi	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
649	04-15.0649	Tjatoer Wahjoedi	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
650	04-15.0650	Nur Achmad Eko S	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
651	04-15.0651	Prata Kadir	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
652	04-15.0652	Rudy Hartono	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
653	04-15.0653	Taufan Suryoparto	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
654	04-15.0654	Gagah Prakoso Ari Bowo	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
655	04-15.0655	Denny Magni Sundara	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
656	04-15.0656	Agus Santosa	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
899	04-18.0899	Febri Adi Nugraha	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
900	04-18.0900	Regina Novianti	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
49	04-07.0049	Dekky Anhar, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	II TH 2007
50	04-07.0050	Hafizuddin, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	II TH 2007
70	04-07.0070	Jermia Peranginangin, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	II TH 2007
332	04-10.0332	NOOR ASYIK, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	IX TH 2010
333	04-10.0333	EPIAN MAJID	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	IX TH 2010
590	04-14.0590	Anton Basuki, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
591	04-14.0591	Sukodarminto, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
592	04-14.0592	Almalik, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
593	04-14.0593	Akhmad Yani Qorry	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIII TH 2014
635	04-14.0635-203	Winda Agustin, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	I TH 2014
636	04-14.0636	Muammar Rozy, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	I TH 2014
637	04-14.0637	Widi Asih, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	I TH 2014
676	04-15.0676	Iwan Ahmad Sofwan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
677	04-15.0677	Sumarsono	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
678	04-15.0678	Moh. Sholeh	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
679	04-15.0679	Doddy Novianto Kurniawan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Pengawas	XIIII TH 2015
686	04-15.0686	Ignatius Harry Sumartono	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	II TH 2015
687	04-15.0687	IGB Hari Agus Aditia	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	II TH 2015
688	04-15.0688	Andika Hadif Pratama	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	II TH 2015
782	04-16.0782	Amalia Zukra	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	III TH 2016
783	04-16.0783	Ayu Silvia Delisa	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	III TH 2016
784	04-16.0784	Raynelda Siahaan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	III TH 2016
818	04-16.0818	Barra Hananta Suthan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	IV TH 2016
819	04-16.0819-203	Festy Ratna Aditama	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	IV TH 2016
820	04-16.0820	Rahman Danil	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	IV TH 2016
821	04-16.0821	Guntara Muria Adityawarman	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	IV TH 2016
822	04-16.0822	Arum Mutiara	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Perencana	IV TH 2016
934	04-18.0934	Agus Ramiaji	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
935	04-18.0935	Coky Yusuf Hanafiah Harahap	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
936	04-18.0936	Hafaz Hanafiah Sitepu	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
937	04-18.0937	Yusqi Audah Firdaus	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
938	04-18.0938	Agus Suryadi Jaya	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
939	04-18.0939	Nur Muhammad Abdul Aziz	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
940	04-18.0940	Muhammad Ali Akbar Al Baehaki	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
941	04-18.0941	Carsono	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
942	04-18.0942-203	Riska Anshar Pramono	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
943	04-18.0943	Yuan Andi Cahyantoro	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
944	04-18.0944	Reynelda Siahaan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	I TH 2018
945	04-18.0945	Sukamto	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
946	04-18.0946	Indra Hogi M	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
947	04-18.0947	Aryasta Dariskan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
948	04-18.0948	Rochmat Sarifudin	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
949	04-18.0949	Shofwan Lathif	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
950	04-18.0950	Milad Panji Swara	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
951	04-18.0951	Sofyandi Puspo Prabowo	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
952	04-18.0952	Sigit Andrianto	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
953	04-18.0953	Andre Arista	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
954	04-18.0954	Defryanda Asfar	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Jembatan	II TH 2018
981	04-18.0981	Adhi Yusuf Muttaqin	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1023	04-18.1023	Dessy Kartika Sari	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1056	04-18.1056	Hendro Syahputra	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1057	04-18.1057	Heri Setiawan	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1089	04-18.1089	Melita Permata Junia	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1116	04-18.1116	Rifqi Eka Fauzi	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1130	04-18.1130	Teguh Kisworo	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1173	04-18.1173	Adi Prayogo	PT Wijaya Karya Beton Tbk	Keterampilan Juru Gambar	I TH 2018

PT Wijaya Karya Bangunan Gedung

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
841	04-16.0841	Dimas Aditya	PT Wijaya Karya Gedung	Perencana	IV TH 2016
1066	04-18.1066	Taufik Faris Ismail	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1098	04-18.1098	Muhammad Rizal Abdillah	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1107	04-18.1107	Rachmad Dwi Yulianto	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
236	04-09.0236	SUPRIYONO, ST	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Pengawas	VII TH 2009
237	04-09.0237	MEDY HARI SWASONGKO, ST	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Pengawas	VII TH 2009
433	04-11.0433	JOKO KUSMORO, ST	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Pengawas	XI TH 2011
992	04-18.0992	Akbar Julyandhana	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1012	04-18.1012	Arvan Mardika	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1043	04-18.1043	Fathul Arief	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1046	04-18.1046	Firman Wahyudi	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1048	04-18.1048	Frederikson Tarigan	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1049	04-18.1049	Galang Erwin Setiawan	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1053	04-18.1053	Hapsara Brian Wicaksono	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	I TH 2018
1092	04-18.1092	Mochamad Taufiq Hidayat	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1099	04-18.1099	Nabhan	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018
1118	04-18.1118	Satria Budi Utama	PT Wijaya Karya Realty Tbk	Bimtek Bangunan Gedung Tinggi	II TH 2018

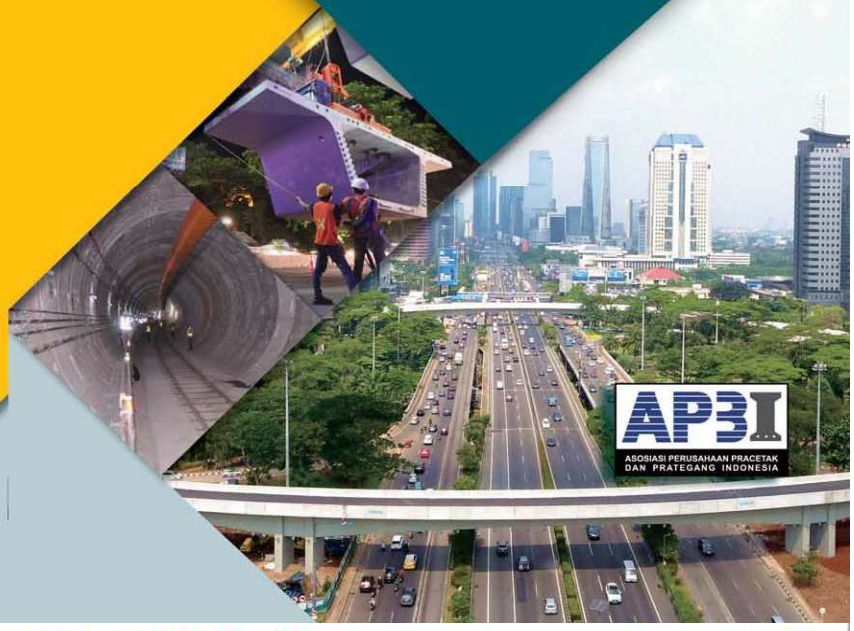
PT YODYA KARYA (PERSERO)

No	Nomor Anggota	Nama Peserta	Nama Perusahaan	Pelatihan	Angkatan
98	04-07.0098	Ir. Eko Handoyo Cahyo Pranoto	PT Yodya Karya (Persero)	Pengawas	II TH 2007
99	04-07.0099	Ir. Didik Haryoto	PT Yodya Karya (Persero)	Pengawas	II TH 2007
367	04-10.0367	Ir. Herli Permana	PT Yodya Karya (Persero)	Pengawas	X TH 2010
567	04-14.0567	Danis Widiantara, ST	PT Yodya Karya (Persero)	Pengawas	XIII TH 2014
765	04-16.0765	Antariksa	PT Yodya Karya (Persero)	Pengawas	XVI TH 2016

IV. Road Map

- Asosiasi Perusahaan Pracetak Indonesia telah melakukan
  - Pendataan kapasitas , tempat produksi, dan SDM anggota
  - Pembuatan standard industri

PROFIL AP3I &
KATALOG INDUSTRI BETON PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA



ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

Gedung JW,
Jalan Raya Jatiwaringin No. 54
Pondok Gede,
Bekasi 17411
Telp. 021 - 8497 3363
Faks. 021 - 8497 3391
Wapp. +6282114438136
Email : apppi_pusat@yahoo.com
Website : www.ap3i-indonesia.org

ISBN 978-602-51322-0-9

9 786025 132209

DEWAN PEMBINA/PENGAWAS DAN PENGURUS AP3I
Masa Bakti 2016 - 2019

SUSUNAN DEWAN PENGURUS ASOSIASI AP3I

Masa Bakti 2016-2019

PELINDUNG :
Direktur Jenderal Bina Konstruksi
Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

DEWAN PEMBINA/BADAN PENGAWAS AP3I :

1. Ketua	: DR. Ir. Danis H. Sumadilaga, M.Eng.Sc.	
2. Anggota - 1	: DR. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT	
3. Anggota - 2	: Ir. Aminadi, MM	
4. Anggota - 3	: DR. Ir. Nurahma Tresani, MPM	

DEWAN PENGURUS PUSAT AP3I :

1. Ketua Umum	: Ir. Wilfred I. A. Singkali	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
Wakil Ketua I	: Ir. Aminudin Azis, MM	PT Hutama Karya (Persero)
Wakil Ketua II	: Ir. Agus Wantoro, MM	PT Waskita Beton Precast Tbk.
Wakil Ketua III	: Ir. Siswo Wicaksono	PT Saeti Concretindo Wahana
2. Sekretaris Jenderal	: Ir. Dudung Maulana Textianto	PT Adhi Persada Beton
Sekretaris I	: Ir. Hadian Pramudita	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
Sekretaris II	: Ir. I Kayan Sutrisna, IPM	PT Adhimix Precast Indonesia
3. Bendahara Umum	: Ir. Agus Prihatmono	PT Waskita Beton Precast Tbk.
Bendahara 1	: Drs. M. Ziad Choirin, Ak., MM	PT Adhi Persada Beton
4. Bidang Organisasi dan Internal	: 1. Ir. D. Edison W. Sinaga (Ketua)	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.
	2. Sidiq Purnomo, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
	3. Siswantono, ST	PT PP Urban
	4. Ir. Murti Hartoko	PT Dantosan Precon Perkasa
	5. Ir. Dwi Nugroho W.	PT HAKAASTON
	6. Agust Andri Setyawan, SE	PT Nindya Beton
5. Bidang Hubungan Kelembagaan	: 1. Ir. Elvi Fadilah, MBA	PT Adhi Persada Beton
	2. Hartono Muljohardjo	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
	3. Akhmad Syamsuddin, ST	PT Adhimix PCI Indonesia
	4. Ir. Putu Prapanca	PT Nindya Karya (Persero)
	5. Adi Satya Muryana Sumargo, ST	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
	6. Ir. Satria Fitri	PT Brantas Abipraya (Persero)
	7. Ir. Richard N. Sidabutar	PT Jaya Beton Indonesia
	8. Ir. Purwanto Wijoyo	PT Brantas Abipraya (Persero)
	9. Ir. I Nengah Agus Suhada	PT Nindya Beton
6. Bidang Teknologi	: 1. Ir. Andy K. Manik (Ketua)	PT Total Boanerges Indonesia
	2. Ir. Gambiro, MT	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
	3. Ir. J. Tjintatmijarsa, MSc., DIC	PT VSL Indonesia
	4. Ir. Widijanto	PT Duta Sarana Perkasa
	5. Ir. Dharma Arifiadi	PT Nindya Beton
	6. Ir. Budi Yulianto	PT Saeti Concretindo Wahana
	7. Ir. Setyo Budi Leksono	PT Tensindo Kreasi Nusantara
	8. Anjas Handayani, ST, MT	PT Saeti Concretindo Wahana
7. Bidang Pengembangan SDM	: 1. Ir. Prijasambada, MM, MT (Ketua)	PT Limajabat Jaya
	2. Ir. Dede Rusdiana	PT Beton Elemenindo Perkasa
	3. Moh. Soim, SE	PT Nindya Beton
	4. Ir. Rinanto Adi Hardana	PT Rekagunatek Persada
	5. Akhmad Saekhu, S.Pt., MM	PT Dania Pratama International
	6. Ir. Bambang Rianto	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.
	7. Hazril Firdhanni	PT Nindya Beton
8. Bidang Hukum dan Perundang-undangan	: 1. Ir. Yuli Murwani (Ketua)	PT Ciptajaya Fadhilah
	2. Puji Haryadi, SH	PT Wijaya Karya Beton Tbk.
	3. Ekwan Hadyanto, ST, MM	PT HAKAASTON
	4. Ir. Robert Marbun	PT Riyah Permata Anugrah
	5. Mulyadi, ST	PT Margusta Bangun Perkasa
	6. Ir. Agung Dwi Tjahjono	PT Adhi Persada Beton
	7. Junda Aksani, ST	PT Adhimix Precast Indonesia
	8. Doddy Novianto, ST	PT Wijaya Karya Komponen Beton

DAFTAR ANGGOTA ASOSIASI AP3I

NO	NAMA	ALAMAT	TELEPON	FAX	EMAIL
1.	PT WIJAYA KARYA BETON Tbk.	WIKA Tower 1 Lt. 2-4, Jl. D.I. Panjaitan Kav. 9-10 Jakarta 13340	+62 21 819 2602	+62 21 8590 3672	marketing@wika beton.co.id
2.	PT WASKITA KARYA (Persero) Tbk.	Gedung Waskita, Jl. Letjend. MT Haryono Kav 10 Cawang, Jakarta Timur 13340	+62 21 850 6510	+62 21 650 6506	waskita@waskita.co.id
3.	PT WASKITA BETON PRECAST Tbk.	Teraskita Building 3&3A Floor, Jl. MT. Haryono Kav. No. 10A, Cawang Jakarta Timur 13340	+62 21 29836020 23	+62 21 2983 6025	info@waskitaprecast.co.id
4.	PT ADHIMIX PRECAST INDONESIA	Graha Anugrah Lt. 3 Jl. Raya Pasar Minggu No. 17 A, Jakarta	+62 21 7994 666	+62 21 7991 666	beton@adhimix.co.id
5.	PT HUTAMA KARYA (Persero)	Gedung HK, Jl. Letjend. MT Haryono Kav 8, Cawang, Jakarta Timur 13340	+62 21 8193 708	+62 21 8196 107	pthk@hutama karya.com
6.	PT HAKAASTON	Plaza Diminimalis Kav 10, Jl. Caman Raya, Bekasi 17412	+62 21 8499 5668	+62 21 8497 1161	info@hakaaston.co.id
7.	PT NINDYA KARYA (Persero)	Gedung Nindya, Jl. Letjend MT. Haryono Kav 22, Jakarta 13630	+62 21 8093 276	+62 21 8093 105	nindyakarya@nindyakarya.co.id
8.	PT NINDYA BETON	Gedung Nindya, Jl. Letjend M.T Haryono Kav 22, Jakarta 13630	+62 21 800 9070	+62 21 800 9073	nindya.beton@nindyakarya.co.id
9.	PT PP URBAN	GD PP Plaza Lt. 2, Jl. TB.Simatupang Raya No. 57, Pasar Rebo, Jakarta Timur 13760	+62 21 840 3933	+62 21 840 8234	sekper@ptpp urban.com
10.	PT WIJAYA KARYA KOMPONEN BETON	Kawasan Industri Suryacipta Jl. Surya Madya III Kav I – 2B Q, Suryacipta City Of Industri, Kutanegara, Ciampel, Karawang	+62 267 663 0416 +62 267 863 7597	+62 267 863 0249	marketing.wikabe@gmail.com
11.	PT ADHI PERSADA BETON	Gedung Pusat PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk. Lantai 2 South Building Jl. Raya Pasar Minggu KM 18, Jakarta 12510	+62 21 7975 312	+62 21 7980 252	corsec@adhipersadabeton.co.id
12.	PT BRANTAS ABIPRAYA	Jl. D.I. Panjaitan Kav. 14, Cawang, Jakarta Timur 13340	+62 21 851 6290	+62 21 851 6095	bap@brantas abipraya.co.id
13.	PT DUTA SARANA PERKASA	Alia Building Lt. 5, Jl. M.I. Ridwan Rais No. 10-18 Gambir, Jakarta 101.10	+62 21 386 7747	+62 21 386 7720	info@dusaspun.com
14.	PT KOMPONINDO BETONJAYA	Jl. Raya Cikarang - Cibarusah No. 99, Sukaresmi, Cikarang Selatan, Bekasi 17550	+62 21 897 5558	+62 21 8990 6762	marketing@kobe concrete.com
15.	PT PACIFIC PRESTRESS INDONESIA	The Green Manhattan Forum Blok B1 No. 2 BSD City Tangerang Selatan 15327	+62 21 5315 6901	+62 21 5316 5206	ppikonstruksi@gmail.com
16.	PT DANTOSAN PRECON PERKASA	Jl. P. Jayakarta 117, Blok B No. 52-54, Jakarta 10730	+62 21 600 9067	+62 21 601 6992	info@precon.co.id
17.	PT JAYA BETON INDONESIA	Jl. J. Gatot Subroto Km. 8,5 Kadu Jaya, Curug, Tangerang	+62 21 5902 385	+62 21 5902 383	bromarketing@jayabeton.com
18.	PT BETON ELEMENINDO PERKASA	Jl. Raya Batujajar Km. 5 No. 56, Ds. Giri Asih, Gangkorah, Batujajar Kab. Bandung Barat 40561	+62 22 6666 011	+62 22 6666 033	info@beton.co.id
19.	PT VSL INDONESIA	Jl. Bendungan Hilir Raya No. 50, Jakarta 10210	+62 21 5700 786	+62 21 5731 217	vsln@vsln.com
20.	PT SAETI CONCRETINDO WAHANA	Jl. Raya Cakung Cilincing Kav. 48-50, Jakarta Timur 13910	+62 21 461 2030	+62 21 440 1090	scw@jhs system.com
21.	PT BONNA INDONESIA	Jl. Pertigaan Mercedes No.2, Tlajung Udik, Gn. Putri Bogor	+62 21 867 0852	+62 21 867 0853	info@bonna indonesia.com
22.	PT BETON PRIMA INDONESIA	Jl. KH Achmad Dahlan Km.2, Mojokerto, Jawa Timur	+62 321 513697 99	+62 321 513 695	betonprima@gmail.com
23.	PT BINA SARANA DIRGANTARA	Rukan Puri Niaga II Jl. Kencana Indah Blok JL No. 3N, Jakarta Barat 11610	+62 21 461 2030	+62 21 440 1090	info@ptbsd.co.id
24.	PT VARIA USAHA BETON	The Royal Business Park Block F 02 - F 03 Jl. H. Anwar Hamzah, Tombak Ose, Waru Sidoarjo - Jawa Timur	+62 31 9984 1300	+62 31 9984 1308	info@variabeton.com
25.	PT REKAGUNATEK PERSADA	Ruko Fluorite Blok FR 28 Gading Serpong Tangerang	+62 21 5422 0450	+62 21 5422 0454	reka pile@yahoo.co.id
26.	PT KUNANGO JANTAN	Jl. Raya Rekanbaru-Bangkinang KM. 23 Desa Rimbo Panjang, Kampar - Riau	+62 761 789 1294	+62 761 25660	kjbeton2@gmail.com
27.	PT GIRDER INDONESIA	Gedung Citra Marga, Jl. Yos Sudarso Kav. 28, Jakarta 14350	+62 21 6501 434	+62 21 6501 434	gi@girder indonesia.com
28.	PT INDOBETON JAYA	Plaza Amsterdam Blok C No. 21, Sentul City Bogor	+62 21 8796 2945	+62 21 8796 2944	indobetonprecast@yahoo.com
29.	PT TOTAL BOANERGES INDONESIA	Jl. Tebet Raya No. 34 B Tebet Timur, Jakarta Selatan 12820	+62 21 8309 657	+62 21 8309 655	total.boanerges17@gmail.com
30.	PT CIPTA JAYA FADHILAH	Jl. Legong 1 No. 1 Depok II Tengah, Depok 16411	+62 21 7783 2125	+62 21 7782 7960	ciptajayafadhilah@gmail.com
31.	PT LIMAJABAT JAYA	Jl. Tebet Timur Dalam Raya No. 89 Tebet, Jakarta 12820	+62 21 830 3694	+62 21 830 3694	limajabatjaya@yahoo.com
32.	PT MEXTRON EKA PERSADA	Jl. Rawa Bambu No. 15 C, Pasar Minggu, Jakarta 12520	+62 21 7884 7010	+62 21 7804 364	mextron ep@yahoo.com
33.	PT PAESA PASINDO ENGINEERING	Jl. Tebet Timur Raya No. 49, Jakarta Selatan 12820	+62 21 8379 2082	+62 21 2600568	paesa@paesa.co.id
34.	PT HIPER CONCRETE PRECAST STRUCTURE INDUSTRY	Jl. Sunter Jaya Raya No.168, Sunter Jaya, Jakarta Utara 14350	+62 21 6530 5427	+62 21 6530 4909	hicon ind@yahoo.co.id
35.	PT MARGUSTA BANGUN PERKASA	Jl. Terusan Martanegara No. 9, Bandung 40275	+62 22 731 1166	+62 22 731 6716	pt.mbp bandung@yahoo.co.id
36.	PT KUMALA WANDIRA	Jl. Hercules No. 6-8, Simogunung, Putat Jaya Sawahan - Surabaya	+62 31 561 8608	+62 31 562 2586	kumalawandira.jakarta@gmail.com
37.	PT DANIA PRATAMA INTERNATIONAL	Satwika Permai C1/18 Jati Luhur, Jati Asih, Bekasi	+62 21 7083 1323	+62 21 7083 1323	
38.	PT BANGUN BUMI PERSADA	Jl. Hidup Baru No. 3 Blok E/5 Gunung Sahari Jakarta	+62 21 6471 3643	+62 21 6471 5001	pt bbp@yahoo.com
39.	PT RIYAH PERMATA ANUGRAH	Jl. Bambu Duri VIII No. 4, Duren Sawit, Jakarta Timur 13910	+62 21 8379 2082	+62 21 8379 2417	receptionist@riyah.co.id
40.	PT TENSINDO KREASI NUSANTARA	Rukan Crown Palace, Kav. B10-11, Jl. Dr. Soepomo No. 231 Tebet, Jakarta Selatan 12819	+62 2183796622		contact@tensindo matgroup.com
41.	PT SATRIACIPTA ASTAKENCANA	Jl. Sekar Jepun No. 4 (Gatoto Subroto Timur) Kertalangu Denpasar Timur - Bali 80237	+62 361 463451	+62 361 462773	fo.satriabali@yahoo.com
42.	PT GRIYATON INDONESIA	Jl. Kali Abang Bungur, RT 001 RW. 018 Harapan Jaya Bekasi 17124	+62 21 8895 8629	+62 21 884 1906	info@griyaton.com

ANGGOTA AP3I

ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

- PABRIK
- KONTRAKTOR yang memiliki Sistem
  Pracetak untuk Bangunan Gedung
- KONTRAKTOR yang memiliki Sistem
  Prategang

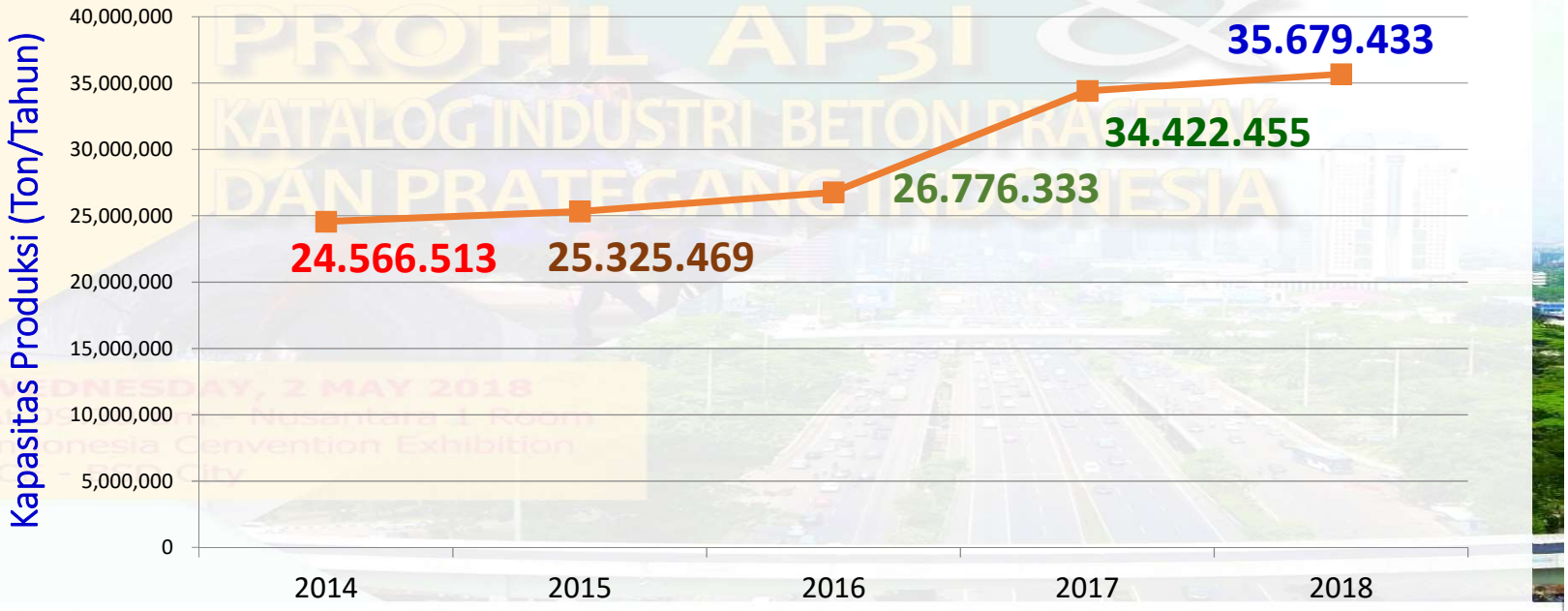
AP3I dideklarasikan pada tanggal 29 April 2014 bersamaan dengan kegiatan "Lokakarya Kesiapan Industri Beton Pracetak dan Prategang dalam Mendukung Pembangunan Nasional yang Efisien Menyongsong Pasar Tunggal ASEAN 2015 dan Pasar Global 2020" yang diselenggarakan di Ruang Sapta Taruna Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Sejak AP3I berdiri dan dideklarasikan seluruh Anggota AP3I telah menyatakan kesiapannya dalam mendukung program pembangunan pemerintah di Indonesia dengan menyediakan kapasitas produksi yang terus meningkat dari tahun ke tahun. Pada tahun 2014 Anggota AP3I menyediakan kapasitas produksi 24,6 juta ton per tahun dari total 57 pabrik, pada tahun 2015 meningkat menjadi 25,3 juta ton per tahun dari total 58 pabrik, pada tahun 2016 meningkat menjadi 26,8 juta ton per tahun dari total 63 pabrik, dan tahun 2017 meningkat menjadi 34 juta ton pertahun dari total 76 pabrik Anggota AP3I.

Update Oktober 2018 :

Kapasitas Produksi menjadi 35.679.433 Ton dari total 80 pabrik

Tahun	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	Jumlah Pabrik
2014	24.566.513	57
2015	25.325.469	58
2016	26.776.333	63
2017	34.422.455	76
2018	35.679.433	80



01. Nangroe Aceh Darussalam
02. Sumatera Utara (3 Pabrik KP 1.420.141 Ton/Th)
03. R i a u (2 Pabrik KP 865.359 Ton/Th)
04. Kepulauan Riau
05. Sumatera Barat (1 Pabrik KP 95.545 Ton/Th)
06. J a m b i
07. Bengkulu
08. Sumatera Selatan (3 Pabrik KP 1.165.266 Ton/Th)
09. Bangka Belitung
10. Lampung (3 Pabrik KP 1.209.572 Ton/Th)
11. Banten (9 Pabrik KP 4.058.691 Ton/Th)
12. DKI akarta (3 Pabrik KP 1.781.671 Ton/Th)
13. Jawa Barat (30 Pabrik KP 16.006.751 Ton/Th)
14. Jawa Tengah (5 Pabrik KP 1.316.056 Ton/Th)
15. DI Yogyakarta (1 pabrik KP 782.105 Ton/Th)
16. Jawa Timur (13 Pabrik KP 6.239.722 Ton/Th)
17. B a l i (1 Pabrik KP 36.772 Ton/Th)
18. Nusatenggara Barat (2 Pabrik KP 31.412 Ton/Th)
19. Nusatenggara Timur
20. Kalimantan Barat (1 Pabrik KP 48.000 Ton/Th)
21. Kalimantan Tengah
22. Kalimantan Timur
23. Kalimantan Selatan
24. Sulawesi Utara (1 Pabrik KP 108.720 Ton/Th)
25. Gorontalo
26. Sulawesi Barat
27. Sulawesi Tengah
28. Sulawesi Selatan (1 Pabrik KP 439.925 Ton/Th)
29. Sulawesi Tenggara (1 Pabrik KP 73.725 Ton/Th)
30. Maluku Utara
31. Maluku
32. Papua Barat
33. Papua
34. Kalimantan Utara

SISTEM PRACETAK UNTUK BANGUNAN GEDUNG

NO	PERUSAHAAN ANGGOTA AP3I	NAMA SISTEM	TIPE STRUKTUR	PEMEGANG LISENSI
1	PT Adhimix Precast Indonesia	**ADHI BCS**	Rangka Beton Bertulang	PT Adhimix Precsat Indonesia
2	PT Cipta Jaya Fadilah	**W PLUS**	Rangka Beton Bertulang	PT Cipta Jaya Fadilah
3	PT Dania Pratama Internasional	**DPI**	Rangka Beton Bertulang	PT Dania Pratama Internasional
4	PT Dantosan Precon Perkasa	**PRECON HBS**	Dinding Pemikul Betion Bertulang, Hollow Core	PT Dantosan Precon Perkasa
5	PT Hutama Karya (Persero)	**BRESPHAKA**	Rangka Beton Ringan Bertulang	PT Hutama Karya (Persero)
		HK PRECAST	Rangka Beton Bertulang	PT Hutama Karya (Persero)
6	PT Kumala Wandira	**KW SYSTEM**	Rangka Beton Bertulang	PT Kumala Wandira
7	PT Limajabat Jaya	**PSA**	Rangka Beton Bertulang	PT Limajabat Jaya
8	PT Margusta Bangun Perkasa	**MRP SYSTEM**	Rangka Beton Bertulang	PT Margusta Bangun Perkasa
9	PT Mextron Eka Persada	**PSA VI-MEXTRON**	Rangka Beton Bertulang	PT Mextron Eka Persada

SISTEM PRACETAK UNTUK BANGUNAN GEDUNG

NO	PERUSAHAAN ANGGOTA AP3I	NAMA SISTEM	TIPE STRUKTUR	PEMEGANG LISENSI
10	PT Nindya Karya (Persero)	**SPIRCON**	Rangka Beton Bertulang	PT Nindya Karya (Persero)
11	PT Pacific Prestress Indonesia	**PPI SYSTEM**	Rangka Beton Bertulang	PT Pacific Prestress Indonesia
12	PT Paesa Pasindo Engineering	**PSA-PAESA**	Rangka Beton Bertulang	PT Paesa Pasindo Engineering
13	PT PP Pracetak	**T-CAP**	Rangka Beton Bertulang	PT Pembangunan Perumahan
		U SHELL	Rangka Beton Bertulang	PT Pembangunan Perumahan
		PSA VII	Rangka Beton Bertulang	PT Pembangunan Perumahan
14	PT Riyah Permata Anugrah	**LMC**	Rangka Beton Bertulang	PT Paesa Pasindo Engineering
15	PT Saeti Concretindo Wahana	**COLUMN SLAB**	Rangka Beton Bertulang	PT JHS Precast Concrete Industri
		JHS BCS	Rangka Beton Bertulang	PT JHS Precast Concrete Industri
16	PT Total Boanerges Indonesia	**VIRTU SYSTEM**	Rangka Beton Bertulang	PT Total Boanerges Indonesia
17	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.	**WASKITA PRECAST 07**	Rangka Beton Bertulang	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.

SISTEM PRATEGANG

NO	PERUSAHAAN ANGGOTA AP3I	NAMA SISTEM
1	PT Tensindo Kreasi Nusantara	OVM Prestressing System
2	PT VSL Indonesia	VSL Strand Post – Tensioning System

Penerapan sistem prategang eksternal perkuatan struktur

Penerapan sistem prategang eksternal untuk sistem kabel Jembatan Cable Stayed

Variasi sistem prategang paskatarik unbonded untuk metoda konstruksi penyambungan segmen box girder

AP3I
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

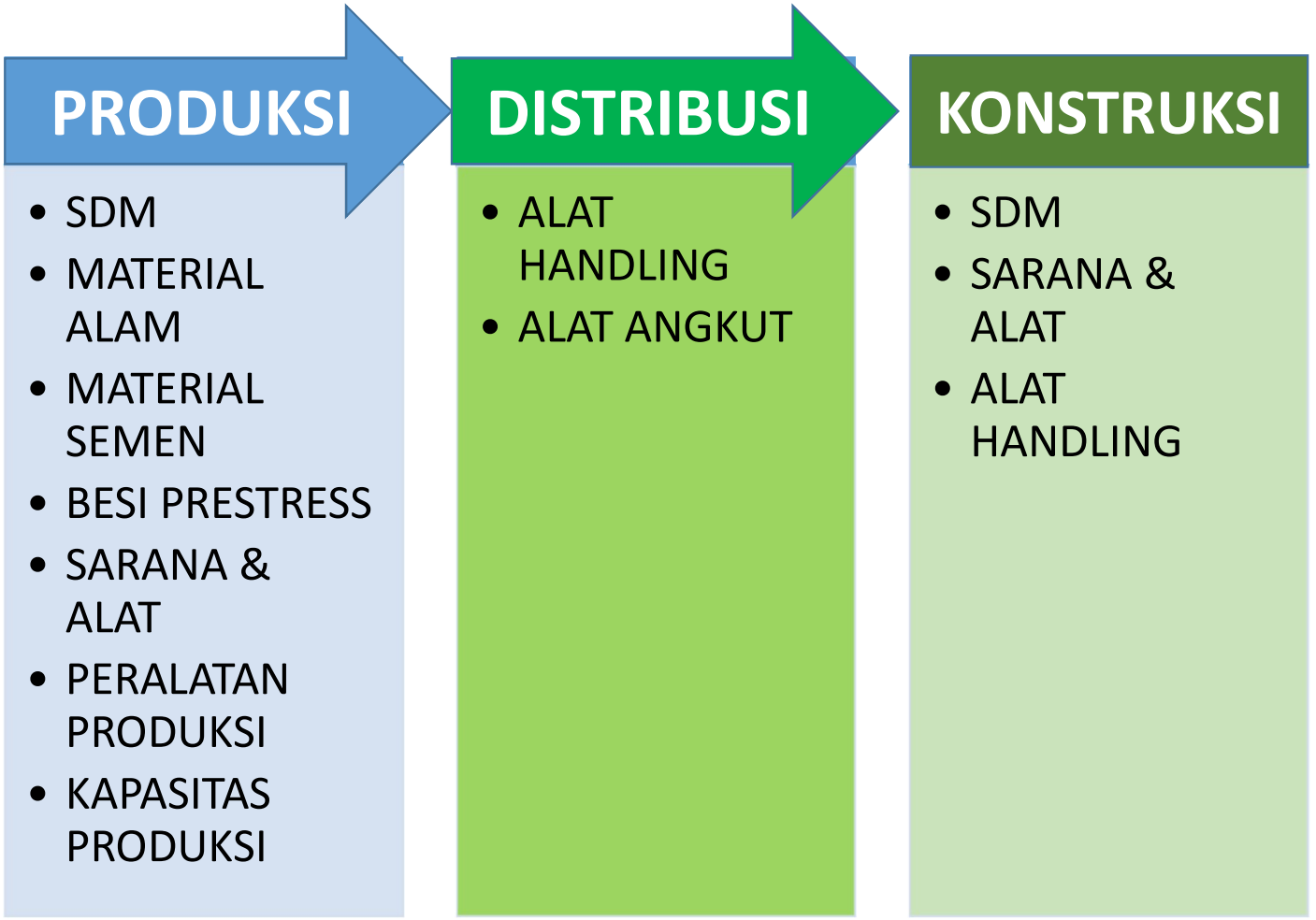
PROFIL AP3I &
KATALOG INDUSTRI BETON PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA

Disusun dan diterbitkan oleh :
ASOSIASI PERUSAHAAN PRACETAK DAN PRATEGANG INDONESIA
INDONESIAN ASSOCIATION OF PRECAST AND PRESTRESSED COMPANIES

Daftar Isi

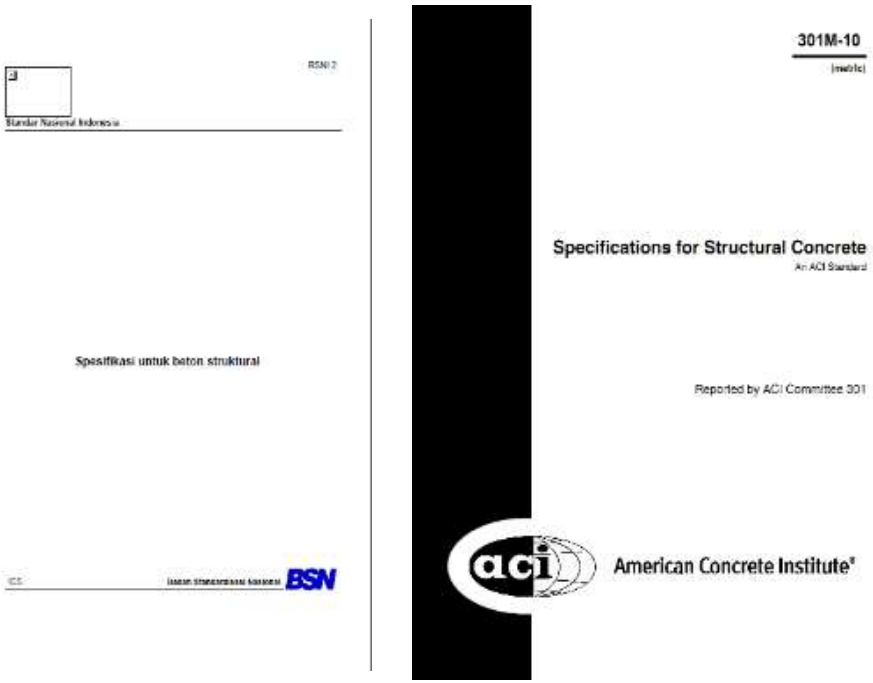
Sambutan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 5
Sambutan Dewan Pengawas AP3I 7
Sambutan Dewan Pengurus Pusat AP3I 9
Daftar Isi 11
BAB I Profil AP3I 16
BAB II Sejarah dan Kegiatan AP3I 44
BAB III ROAD MAP Industri Beton Pracetak dan Prategang 52
BAB IV INFRASTRUKTUR & PERUMAHAN dengan beton pracetak & prategang di Indonesia 74
BAB V KATEGORISASI PRODUK Industri Beton Pracetak dan Prategang 96
BAB VI PROFIL dan DIREKTORI Anggota AP3I 156

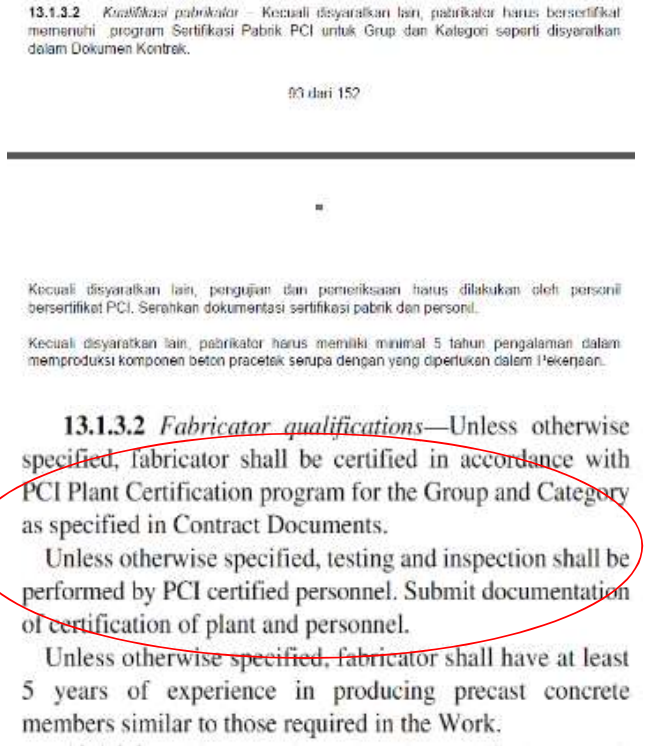
PROSES BISNIS PRACETAK



Sertifikasi Industri

- Indonesia set Plant Certification in National standard since 2014, adopted from ACI 301M-10, that must accordance with PCI Plant Certification





13.1.3.2 *Kualifikasi pabrikator* – Kecuali disyaratkan lain, pabrikator harus bersertifikat memenuhi program Sertifikasi Pabrik PCI untuk Grup dan Kategori seperti disyaratkan dalam Dokumen Kontrak.

93 dari 152

Kecuali disyaratkan lain, pengujian dan pemeriksaan harus dilakukan oleh personil bersertifikat PCI. Serahkan dokumentasi sertifikasi pabrik dan personil.

Kecuali disyaratkan lain, pabrikator harus memiliki minimal 5 tahun pengalaman dalam memproduksi komponen beton pracetak serupa dengan yang diperlukan dalam Pekerjaan.

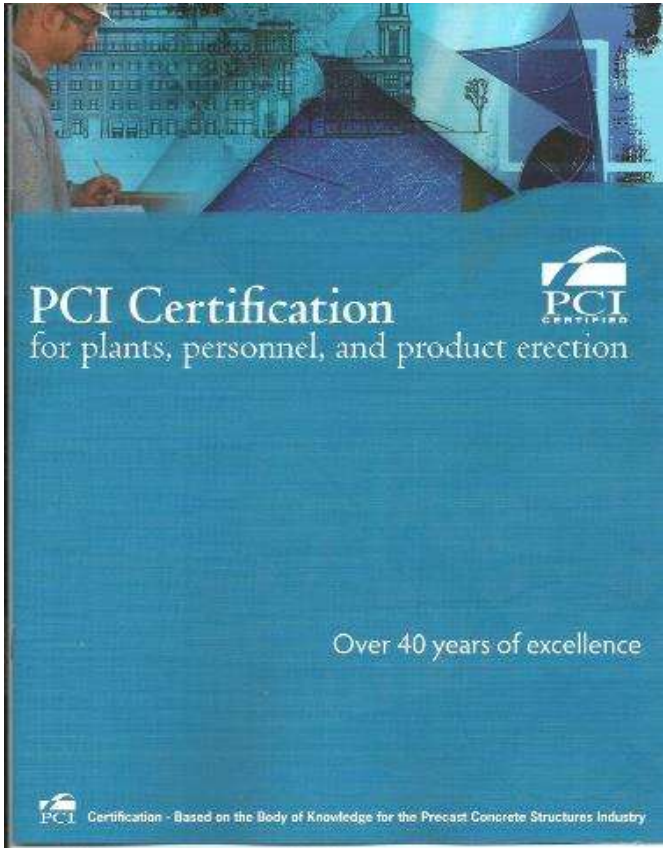
13.1.3.2 *Fabricator qualifications*—Unless otherwise specified, fabricator shall be certified in accordance with PCI Plant Certification program for the Group and Category as specified in Contract Documents.

Unless otherwise specified, testing and inspection shall be performed by PCI certified personnel. Submit documentation of certification of plant and personnel.

Unless otherwise specified, fabricator shall have at least 5 years of experience in producing precast concrete members similar to those required in the Work.

In 2 Dec 2014, Indonesia release concrete specification code by adopting ACI 301M-10

Sertifikasi Industri



Distribution of Precast Plant in US that have PCI Plant Certification
Almost exist in all US States
Range of services is 400 mile radius

IV. Road Map

- Regulasi
  - Bagian dari Peraturan Pemerintah dan Peraturan Menteri terkait MPK dan Rantai Pasok dalam Family Tree Undang-Undang No 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi
  - Subyek Pengaturan
    - Perumusan demand infrastruktur dari user (BPIW PU PR) : 2019
    - Perumusan kebutuhan komponen produk industri pracetak dan prategang (Ditjen Bin Kon PU PR dan IAPPI) : 2019
    - Perumusan Tipologi Dimensi Produk (Ditjen Bnkon, Ditjen Bina Marga, Ditjen Penyediaan Perumahan, Ditjen Sumber Daya Air, Ditjen Cipta Karya, IAPPI- AP3I) : 2019
    - Perumusan NSPK, termasuk perhitungan investasi peralatan pendukung produksi dan instalasi dalam Spesifiaksi dan RAB Ditjen Bnkon, Ditjen Bina Marga, Ditjen Penyediaan Perumahan, Ditjen Sumber Daya Air, Ditjen Cipta Karya, IAPPI- AP3I) 2019 - 2024
    - Perumusan mekanisme lelang : Tender biasa, Tender khusus, E catalogue, kombinasi tender biasa & e catalogue (2019)
    - Perumusan Sertifikasi dan Pengembangan Industri Pracetak dan Prategang, terutama di bagian Indonesia Tengah dan Timur (Ditjen Binkon dan AP3I,ASI) (2020 - 2024
    - Sosialisasi, Bimbingan Teknis, Pelatihan dan Pendampingan Teknis ke User, Pelaksana dan Konsultan (Ditjen Binkon, IAPPI,AP3I) (2019-2024)
    - Pendataan SDM nasional elektronik, termasuk updating pekerjaan dan pembinaan keprofesian berkelanjuan (2019-2020)
    - AP3I dan asosiasi pelaksana (Gapensi,AKI) dan asosiasi mitra spesialis (misalnya baja (MBI/ISSC), peralatan (APPAKSI,Supercrane)) membuat koordinasi untuk mensupport rantai pasok pengadaan (2019-2020)
    - IAPPI melengkapi SDM anggota AP3I (2019-2020)
    - IAPPI & AP3I Bersama DJBK membuat program link & match dengan perguruan tinggi (2019 4 PT (ITB,UI, UGM,ITS, Unhas), 2020-2024 sisanya)
    - IAPPI membuat Komda berbasis tempat produksi AP3I di daerah-daerah. Komda dibentuk persama Perguruan Tinggi Daerah, Asosiasi Pelaksana dan Jasa Konsultansi. Sistem pengadaan barang dan jasa di Daerah (2021-2024)
    - Monitoring dan Evaluasi (Ditjen Bin Kon) (2019-2024)

Pendahuluan

Instansi	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (BPIW) Kemen PUPR	Perumusan demand infrastruktur dari user					
Ditjen Bina Konstruksi - Kemen PUPR dan IAPPI	Perumusan kebutuhan komponen produk industri pracetak dan prategang					
Ditjen Bina Konstruksi, Ditjen Bina Marga, Ditjen Penyediaan Perumahan, Ditjen Sumber Daya Air, Ditjen Cipta Karya, IAPPI-AP3I	Perumusan Tipologi Dimensi Produk					
Ditjen Bina Konstruksi, Ditjen Bina Marga, Ditjen Penyediaan Perumahan, Ditjen Sumber Daya Air, Ditjen Cipta Karya, IAPPI-AP3I			Perumusan NSPK, termasuk perhitungan investasi peralatan pendukung produksi dan instalasi dalam Spesifiaksi dan RAB			
	Perumusan mekanisme lelang : Tender biasa, Tender khusus, e-catalogue, kombinasi tender biasa & e-catalogue					
Ditjen Bina Konstruksi dan AP3I,ASI		Perumusan Sertifikasi dan Pengembangan Industri Pracetak dan Prategang, terutama di bagian Indonesia Tengah dan Timur				
Ditjen Bina Konstruksi, IAPPI dan AP3I	Sosialisasi, Bimbingan Teknis, Pelatihan dan Pendampingan Teknis ke User, Pelaksana dan Konsultan					
	Pendataan SDM nasional elektronik, termasuk updating pekerjaan dan pembinaan keprofesian berkelanjuan					
AP3I, Asosiasi Pelaksana, Asosiasi Mitra Spesialis, Asosiasi Peralatan.	AP3I dan asosiasi pelaksana (Gapensi,AKI) dan asosiasi mitra spesialis (misalnya baja (MBI/ISSC), peralatan (APPAKSI,Supercrane) membuat koordinasi untuk mensupport rantai pasok pengadaan					
IAPPI	IAPPI melengkapi SDM anggota AP3I					
IAPPI, AP3I bersama Dirjen Bina Konstruksi	IAPPI & AP3I Bersama DJBK membuat program link & match dengan perguruan tinggi					
IAPPI			IAPPI membuat Komda berbasis tempat produksi AP3I di daerah-daerah. Komda dibentuk persama Perguruan Tinggi Daerah, Asosiasi Pelaksana dan Jasa Konsultansi. Sistem pengadaan barang dan jasa di Daerah			
Dirjen Bina Konstruksi - Kemen PUPR	Monitoring dan Evaluasi					

LINK & MATCH
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT, PERGURUAN TINGGI, INDUSTRI PRACETAK DAN PRATEGANG DALAM PENGEMBANGAN SDM KONSTRUKSI

V. Penutup

- UU No 2/2017 tentang Jasa Konstruksi : struktur usaha yang kukuh, andal, berdaya saing tinggi, dan hasil Jasa Konstruksi yang berkualitas di Era Baru
    - Percepatan RPJMN
    - MEA
    - Pasar global
- Terbentuknya rantai pasok yang terintegrasi antar seluruh stakeholder merupakan kunci dari cita-cita tercapainya tujuan pembentukan UU No 2/2017
- Industri pracetak dan prategang telah secara signifikan dalam mendukung program percepatan pembangunan infrastruktur dan perumahan. Pola rantai pasok yang lebih sistematik perlu di bentuk bersama pemerintah, asosiasi pelaksana dan asosiasi spesialis.
- Selama tahun 2014-2018 masing-masing stakeholder sudah melakukan berbagai kegiatan persiapan dalam membentuk pola rantai pasok antar stakeholder
- Pembuatan road map Rantai Pasok diharapkan dapat diselesaikan pada tahun 2019, sehingga dapat segera dilaksanakan paling lambat pada tahun 2020