



THE IAPMO GROUP

*Company profile dan latar belakang kolaborasi peningkatan sistem
plumbing Republik Indonesia*



Sejarah IAPMO

International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO) didirikan pada 17 May 1926, dengan mandat "Memajukan dan peningkatan penuh metode sanitasi; mendorong kesejahteraan dan keselarasan antara pemilik, pembangun, dan tenaga ahli; menuju keseragaman dalam aplikasi ketentuan tata cara; dan menyebarluaskan manfaat kepada semua anggota." IAPMO group memfokuskan kemampuannya yang komprehensif di dalam aspek teknis industri plambing dan mekanis dengan basis pengetahuan dan keahlian yang luas.

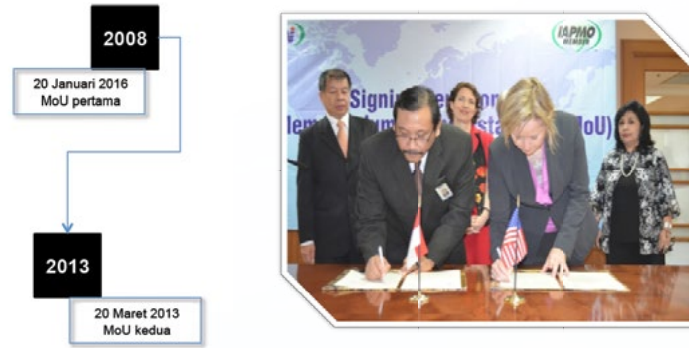
Para anggota pendiri IAPMO pertama kali berkumpul untuk menulis sebuah kode teladan untuk menjaga kesehatan masyarakat yang pada saat itu mereka layani melalui praktik sistem plambing yang kurang layak. Disana ada 39 inspektor dari California Selatan dalam grup pertama, termasuk Charles Collard, Presiden pertama dari asosiasi, dan Stephan Smoot, yang menjadi sekretaris asosiasi dari 1926 sampai dengan 1954. Sejak itu, IAPMO telah berkembang menjadi terkenal di dunia untuk *Uniform Code*-nya. Dengan kantor di 11 negara bagian dan 12 negara, IAPMO telah membantu dengan pengembangan kode di tempat yang berbeda-beda seperti di Arab Saudi, Cina, India, Yordania, Mesir, Israel, Vietnam, Indonesia, Filipina, Venezuela, Kolombia, dan Abu Dhabi (Uni Emirat Arab), dan mendukung Dewan Plambing Dunia (*World Plumbing Council*) yang telah bekerjasama dengan Organisasi Kesehatan Dunia (*World Health Organization*) untuk membawa sistem plambing yang efisien dan baik kepada negara-negara berkembang.

Terdiri dari lebih dari 10 bisnis unit yang berbeda, IAPMO Group benar-benar menjadi satu tempat di mana semua kebutuhan untuk kesesuaian produk plambing dan mekanis, edukasi dan pengembangan standar bisa diperoleh.

Masa depan IAPMO Group sangat cerah melalui komitmen untuk meningkatkan kompetensi inti di dalam pengembangan standar, edukasi, pengujian dan sertifikasi produk. Dengan banyaknya produk baru yang diperkenalkan di pasar, IAPMO akan terus memperluas kemampuan pengujian dan sertifikasi untuk mengantisipasi kebutuhan klien. Sebagai pemimpin di industri plambing, IAPMO akan mendukung penelitian untuk teknologi baru yang muncul di bidang plambing dan mekanis. Dengan adanya produk-produk dan sistem-sistem baru yang di desain dengan peningkatan daya pemakaian, perubahan ini akan membutuhkan standardisasi di dalam desain sistem plambing dan mekanis. Dengan ini, lengkaplah siklus standardisasi di mana fokus IAPMO adalah komitmen kepada keselamatan dan inovasi di sistem plambing dan mekanis.

Sejarah SNI 8153:2015

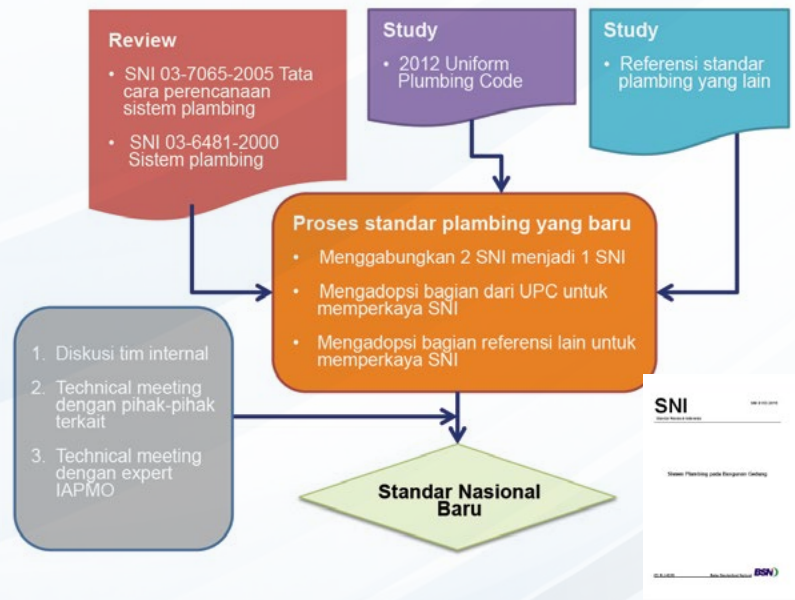
Nota Kesepakatan (MoU) antara BSN dan IAPMO



Latar belakang revisi standar

- 1 SNI yang telah ada tentang plambing tidak efektif dijalankan selama lebih dari 5 tahun
- 2 Memanfaatkan Nota Kesepakatan antara BSN dan IAPMO
- 3 Tantangan Indonesia untuk mengembangkan SNI yang efektif dan relevan untuk sistem plambing
- 4 SNI baru untuk sistem plambing diberlakukan oleh pihak terkait dan mampu melindungi pihak terkait dari kesehatan dan keamanan begitu juga untuk lingkungan

Proses Revisi Standar



Edukasi plambing dan program pelatihan untuk Indonesia

Perihal kebutuhan edukasi di Indonesia, *International Association of Plumbing and Mechanical Officials* (IAPMO) mencari cara untuk menyediakan edukasi dan pelatihan di seluruh Indonesia. Tujuan dari program ini untuk menyediakan berbagai grup level profesional untuk membaca, memahami, interpretasi, mengikutsertakan dan mengaplikasikan ketentuan dari SNI 8153:2015 yang baru (*Sistem Plambing pada Bangunan Gedung*) yang baru saja dipublikasikan dalam kolaborasi dengan BSN untuk merancang, instalasi awal dan perawatan berdasarkan dari sistem plambing.

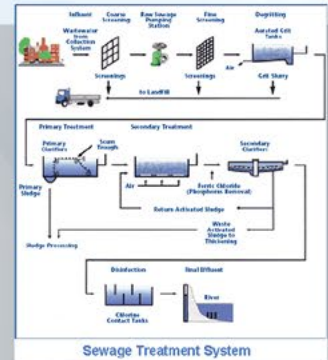
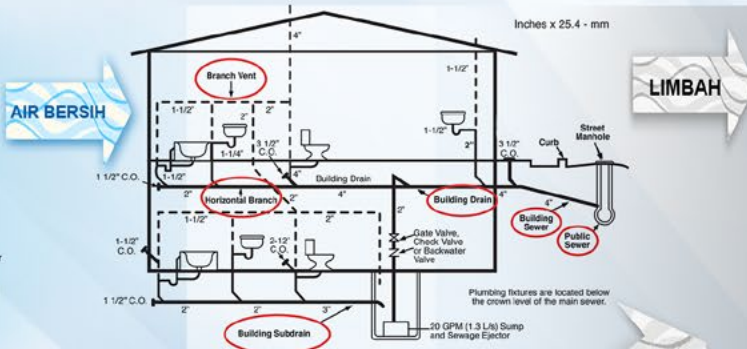
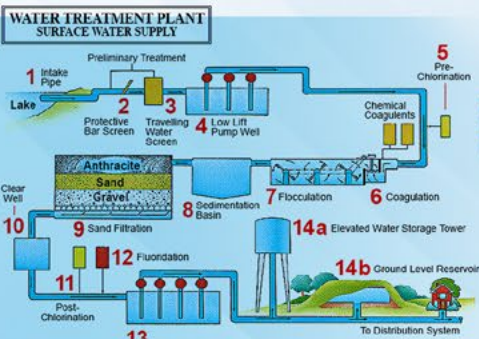
Tujuan dari program ini dapat dicapai dengan kerjasama dan kolaborasi dengan berbagai institusi pendidikan di seluruh Indonesia. Program ini merekrut partner di, perguruan tinggi, politeknik dan institusi kejuruan yang dapat menyediakan kualitas intruksi untuk mencapai tujuan program ini.

APA ITU **PLAMBING**?

PENGOLAHAN AIR BERSIH
PEMERINTAH/ SWASTA/
PEMERINTAH KOTA

SISTEM PLAMBING
IAPMO
SNI 8153:2015

PENGOLAHAN AIR LIMBAH
PEMERINTAH/ SWASTA/
PEMERINTAH KOTA



TIDAK ADA STANDAR
YANG DITERAPKAN



Pentingnya pelaksanaan standar sistem plambing yang baik:

- **Memastikan keselamatan dan kesehatan penduduk Indonesia** melalui instalasi sistem plambing yang baik dengan menggunakan perlengkapan plambing yang bersertifikat. Hal ini akan meningkatkan keselamatan penghuni bangunan dan akan mencegah penyebaran patogen berbahaya serta masalah kesehatan lainnya.
- **Kemajuan ekonomi Indonesia** melalui peningkatan jumlah ahli plambing yang terampil, penurunan biaya perbaikan bangunan yang signifikan dan biaya pengobatan yang lebih rendah karena kondisi sanitasi yang baik.
- **Perbaikan terhadap lingkungan** karena Indonesia akan memiliki produk plambing yang berkualitas lebih tinggi dan akan mengurangi ketergantungan pada air kemasan. Sistem plambing yang aman meliputi air dan penghematan energi, mengurangi limbah dan melestarikan sumber daya yang penting.
- **Baik untuk Indonesia** karena akan memiliki dampak positif pada pariwisata dan akan menarik investor asing.



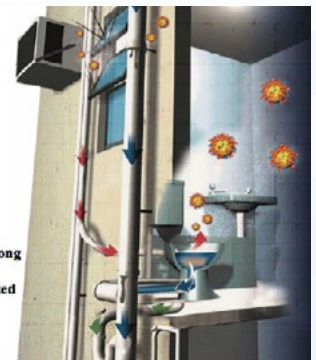
Kerugian dari kurangnya sistem plambing yang baik dan standar plambing yang tidak dilaksanakan:

- Air yang telah diolah akan menjadi sia-sia jika bangunan tidak memiliki sistem plambing yang baik. **Air yang telah diolah dapat terkontaminasi oleh perlengkapan plambing yang tidak memenuhi standard dan instalasi yang tidak sesuai.**
- Perlengkapan plambing yang tidak memenuhi standard dan instalasi sistem plambing yang buruk dapat membahayakan orang, misalnya:
 - Peningkatan kadar timbal pada perlengkapan plambing dapat menyebabkan **kanker** dan masalah kesehatan lainnya*,
 - Gas beracun dari saluran pembuangan dapat memasuki bangunan karena buruknya instalasi toilet/ bathtub/ wastafel dapat menimbulkan **gangguan pernapasan.**
 - Air dapat menyebarkan penyakit- 88% kasus diare diseluruh dunia disebabkan oleh air yang tidak aman dikonsumsi dan sanitasi yang tidak memadai dan bersih,
 - Pertumbuhan jamur dikarenakan kebocoran atau kerusakan pipa dapat memicu **asma dan alergi,**
 - Kerusakan pada seal penampung air pada sistem drainase dapat menyebarkan **patogen berbahaya** seperti SARS**, dsb.
- **Kerugian keuangan** akibat kerusakan properti pada bangunan dan uang terbuang untuk memperbaiki serta mengganti komponen plambing yang tidak memenuhi standard.
- **Kerugian ekonomi dan dampak negatif pada lingkungan** jika pasar menjadi pembuangan produk plambing yang murah dan tidak memenuhi standard. Hal ini akan meningkatkan ketergantungan akan air kemasan dan secara signifikan menurunkan PDB (Produk Domestik Bruto) Indonesia***.



SARS OUTBREAK
Amoy Gardens, Hong Kong

- 8,000 People infected
in 37 Countries
- 774 Deaths



*Menurut U.S Environmental Protection Agency, timbal dalam air minum memiliki efek yang signifikan pada kesehatan, dimana bagi anak dibawah usia 6 tahun dapat menghambat pertumbuhan fisik dan mental, beberapa anak dibawah 6 tahun dapat mengalami sedikit defisit pada rentang kemampuan belajar mereka dan paparan yang berkepanjangan hingga dewasa dapat menyebabkan peningkatan tekanan darah atau masalah ginjal.

** Menurut investigasi WHO di negara wabah SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome) yang mana disebabkan oleh kerusakan pada seal penampung air pada sistem drainase sebagai penyebab utama penyebaran di Hongkong.

***Menurut Bank Dunia, sanitasi yang buruk di Indonesia menyebabkan kerugian ekonomi mencapai 2.3% PDB tahunan atau sekira 56 Triliun rupiah.



www.iapmo.org



www.iapmort.org



www.iapmortl.org



www.uniform-es.org



P.T. IAPMO Group Indonesia
www.iapmoindonesia.org

IAPMO

International Association of Plumbing and Mechanical Official telah menjaga kesehatan masyarakat dan keamanan selama lebih dari 85 tahun dengan bekerja dalam pentas pemerintahan dan industri untuk mengimplementasikan sistem plambing dan mekanik yang komprehensif di dunia.

Sebagai anggota utama asosiasi, IAPMO dengan bangga memanfaatkan proses konsensus terbuka dalam pengembangan *Uniform Plumbing Code* dan *Uniform Mechanical Code*. Kode ini didirikan melalui riset ilmiah, debat, dan analisis, penguatan posisi kita di garis depan dalam plambing dan mekanikal industri.

IAPMO Group adalah organisasi jasa yang lengkap, menyediakan bantuan pengembangan kode, edukasi, pengujian produk plambing dan mekanikal, dan sertifikasi, evaluasi produk bangunan dan sertifikasi sistem manajemen. Setiap komponen di dalam IAPMO Group mempunyai peranan yang penting di dalam melindungi keselamatan dan kesehatan manusia di dunia.

IAPMO R&T

IAPMO R&T adalah salah satu badan sertifikasi di bidang plambing dan mekanikal yang diakui di dunia. IAPMO R&T mengerti akan pentingnya "Kebutuhan untuk Kecepatan ke Pasar" dan menyesuaikan waktu penyelesaian untuk memenuhi hampir semua *deadline*, tidak pernah menghiraukan kualitas jasa dan integritas. Staf IAPMO R&T bekerja dengan klien di seluruh dunia untuk menyediakan fleksibilitas, sumber daya lokal untuk mengakomodir kebutuhan mereka.

Sebagai salah satu lembaga sertifikasi pilihan dari manufaktur, IAPMO R&T memiliki reputasi kualitas yang tinggi di dalam industri. Logo IAPMO R&T sangat dikenal secara luas dan menunjukkan integritas yang sangat tinggi di dalam membuktikan kesesuaian dengan persyaratan kode dan standar.

IAPMO R&T Lab

Berlatar pengalaman IAPMO lebih dari 80 tahun, IAPMO R&T lab adalah nama yang dipercaya sebagai pengujian independen, riset, dan jasa teknis dalam plambing dan industri mekanikal. IAPMO R&T Lab telah terakreditasi ISO/IEC 17025 dan mampu menguji lebih dari 400 standar maupun jasa spesial seperti riset dan pengembangan, pelatihan, jaminan mutu, *failure analysis*, dan *witness/* pengujian lapangan.

IAPMO Uniform ES

IAPMO Uniform ES menawarkan manufaktur dan inspektorat bangunan opsi lain sebagai evaluator dari produk bangunan. IAPMO Uniform ES terakreditasi oleh *American National Standard Institute (ANSI)*. Ini artinya bahwa produk bangunan, material dan rancangan menampilkan logo kesesuaian IAPMO Uniform ES telah terjamin kualitasnya.

PT IAPMO Group Indonesia

PT IAPMO Group Indonesia adalah nama terpercaya untuk pengujian independen dan sertifikasi di industri plambing untuk pasar Indonesia. Fasilitas kami yang baru dan state-of-the-art di Bekasi, Jawa Barat, memberikan kemudahan dan menambahkan keyakinan untuk produsen plambing dalam memastikan bahwa produk mereka memenuhi persyaratan terbaru dari SNI 8153: 2015. Didukung oleh 90 tahun pengalaman di industri plambing dan diakui oleh industri plambing sebagai lembaga pengujian dan sertifikasi dengan keahlian dan pengalaman di bidang plambing, PT IAPMO Group Indonesia memahami dengan sepenuhnya atas pentingnya nilai kualitas, ketepatan waktu dan kebutuhan pelanggan.



www.iapmooceana.org



www.isoipmort.org



www.iapmostandards.org



www.iapmoegs.org



www.asse-plumbing.org



www.iapmoindia.org

IAPMO R&T Oceana

Berpusat di Melbourne, IAPMO R&T Oceana diakreditasi oleh *Accreditation System of Australia dan New Zealand (JAS-ANZ)*. IAPMO R&T Oceana memiliki pengetahuan khusus dan pengalaman dalam bisnis sertifikasi produk baik di sektor industri air atau pun gas. IAPMO R&T Oceana mensertifikasi produk plambing dan produk drainase untuk menggunakan simbol *WaterMark™* untuk memenuhi regulasi yang disyaratkan. IAPMO R&T Oceana juga menawarkan jasa sertifikasi untuk *OceanMark™* dan *GasMark™* skema sertifikasi produk untuk Australia dan standar Internasional.

IAPMO R&T Registration Services

Dengan penekanan yang kuat pada layanan pelanggan, IAPMO R&T Registration Services memberikan pelayanan sertifikasi untuk standar sistem manajemen, seperti ISO 9001, ISO 14001 dan OHSAS 18001. IAPMO R&T Registration Services diakreditasi oleh ANSI-ASQ (ANAB) dan Komite Akreditasi Nasional (KAN). IAPMO R&T Registration Services melakukan nilai tambah audit yang dapat meningkatkan efektivitas sistem manajemen klien. IAPMO R & T Registration Services memberikan investasi yang setimpal dengan menggunakan auditor berkualitas yang mengakui bahwa sistem harus membantu organisasi terhadap pertumbuhan, efektivitas dan profit.

IAPMO Standards

IAPMO merupakan sebuah organisasi yang terakreditasi oleh ANSI sebagai *Organisasi Pengembangan Standar (SDO)*. Sebagai contoh, IAPMO melalui ANSI telah menghasilkan standar konsensus seperti IAPMO/ANSI Z124 untuk *perlengkapan plambing berbahan plastik* dan IAPMO/ANSI Z1000 untuk *limbah produk sekali pakai*. Baru-baru ini, IAPMO telah mengembangkan standar dengan SDO lainnya seperti *Canadian Standards Association (CSA)*. IAPMO Standards juga merepresentasikan IAPMO di banyak SDO dan asosiasi industri di Amerika Utara. Organisasi tersebut meliputi *American National Standards Institute (ANSI)*, *The American Society of Mechanical Engineers (ASME)*, *American Society of Sanitary Engineering (ASSE)*, *CSA*, *Plastic Pipe and Fittings Association (PPFA)*, *Plastic Pipe Institute (PPI)* dan *RVIA*.

IAPMO EGS

IAPMO EGS adalah sebuah nama terpercaya untuk pengujian dan *listing* independen untuk industri kolam, spa dan bathtub. IAPMO EGS berkomitmen untuk menyediakan jasa pengujian dan *listing* yang berkualitas, kompetitif dan waktu yang sesuai. Staf IAPMO EGS yang berkualifikasi bekerja bersama produsen untuk memastikan proyek pengujian dan *listing* ditangani secara efisien serta membantu produk mereka lebih cepat ke pasar.

ASSE International Chapter of IAPMO

American Society of Sanitary Engineering (ASSE) adalah organisasi nirlaba yang terdiri dari anggota individu dan kelompok yang mewakili semua disiplin industri plambing. Mereka mengembangkan dan memelihara produk serta standard kualifikasi profesi untuk industri plambing dan mekanik disamping mengelola program sertifikasi produk plambing yang paling dikenal.

IAPMO India

IAPMO Plumbing Codes and Standards India Private Limited (dikenal dengan IAPMO India) didirikan pada tahun 2007 dengan lokasi kantor di Bengaluru dan Pune. Dengan ini IAPMO India dan *Indian Plumbing Association (IPA)* bekerja sama untuk mengembangkan kode plambing terkini dan komprehensif dan program edukasi maupun pelatihan untuk Kode pusat instalasi plambing dan pemeliharaan di seluruh India.



www.radiantprofessionalsalliance.org

Radiant Professional Alliance

Sejak tahun 1994, RPA telah mempromosikan pemanas Radian yang lebih nyaman efisien dan sehat atas nama jaringan yang dimiliki, anggota yang telah berdedikasi yang berbagi keinginan untuk memajukan pemahaman dan penerimaan teknologi radian dan hidronik. RPA menyediakan referensi terbaru dan menerbitkan publikasi industri terkini, seperti panduan *Radiant Flooring* dan *Living Magazine Radiant*. RPA juga memberikan seminar pelatihan terbaik topik pendidikan tentang kontemporer *hydronic and radiant system*.



www.greenplumberstraining.org

IAPMO Green Plumbers Training

GreenPlumbers® adalah pelatihan inovatif yang terakreditasi untuk membantu plambers dan inspektorat bangunan untuk lebih memahami peraturan mengenai "Green plambing" untuk kepentingan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Tujuan dari pelatihan Green Plumbers adalah untuk melatih dan menyebarkan ribuan perumahan bangunan komersial menjadi "green/ ramah lingkungan" sehingga plambers dapat ikut membantu lingkungan dalam konservasi air dan pengurangan emisi gas rumah kaca. Fokusnya adalah pada perubahan perilaku konsumen dan plambing melalui penggunaan energi yang efisien dan teknologi penghematan air. Sejak kelas pertama di tahun 2007 Green Plumbers telah melatih lebih dari 7.000 plumbers di lebih dari 40 negara.



www.iapmobpi.org

IAPMO Backflow Prevention Institute

Berkomitmen untuk menyediakan pendidikan, pelatihan dan kesadaran terhadap potensi "hazard" ke pasokan air kita. Moto IAPMO Backflow Prevention Institute "safe water through plumbing code compliance". Pelatihan yang layak dan sertifikasi adalah kunci untuk mencapai tujuan tersebut. IAPMO Backflow Prevention Institute memberikan pelatihan terhadap pencegahan aliran balik.

KANTOR PUSAT KAMI



IAPMO Group World HQ – West
4755 E Philadelphia St
Ontario, California 91761
Ph: (909) 472-4100
E-mail: iapmo@iapmo.org



IAPMO Group World HQ – East
5001 E Philadelphia St
Ontario, California 91761
Ph: (909) 472-4100

PERWAKILAN DAERAH

ASSE International

Scott Hamilton, *Executive Director of ASSE International*
18927 Hickory Creek Drive, Suite 220
Mokena, IL 60448
Ph: (708) 995-3019 • Fax: (708) 479-6139
E-mail: scott.hamilton@iapmo.org

Radiant Professionals Alliance

Mark Eatherton, *Executive Director of Radiant Professionals Alliance*
18927 Hickory Creek Drive, Suite 220
Mokena, IL 60448
Ph: (708) 995-3000 • Fax: (708) 479-6023
E-mail: mark.eatherton@radiantprofessionalsalliance.org

IAPMO – Education, Training and Technical Services

Dave Viola, *COO and Senior Vice President of Business Strategy*
E-mail: dave.viola@iapmo.org

Sherard Jones, *Vice President of Education and Training Services*

E-mail: sherard.jones@iapmo.org
18927 Hickory Creek Drive, Suite 220
Mokena, IL 60448
Ph: (708) 995-3000 • Fax: (708) 479-6023

Backflow Prevention Institute Training/ Certification Programs

Sean Cleary, *Vice President of BPI Operations*
102 Abby Way, Scranton PA 18504
Ph: (570) 341-0370 • Fax: (570) 341-0371
E-mail: sean.cleary@iapmo.org

IAPMO – Special Programs

Pete DeMarco, *Senior V.P. of Advocacy, Research & Program Development*
66 Liberty Drive, Dayton, N.J. 08810
Ph: (909) 996-0220 • Fax: (732) 274-0183
E-mail: pete.demarco@iapmo.org

IAPMO – Government Relations

Dain Hansen, *Vice President of Governmental Relations*
101 Constitution Ave, NW, Suite L110
Washington, D.C. 20001
Ph: (202) 414-6177 • Fax: (202) 289-3792
E-mail: dain.hansen@iapmo.org

IAPMO Region 1

Dwight Perkins, *Senior Vice President of Field Services*
53014 Alba Street, Lake Elsinore, CA 92532
Ph: (503) 307-9944 • Fax: (909) 472-4232
E-mail: dwight.perkins@iapmo.org
States Represented: AK, AZ, CA, CO, HI, NV, UT

IAPMO Region 2

Jed Scheuermann, *Regional Mgr*
12691 SE Staley Ave, Boring, OR 97089
Ph: (971) 300-7649 • E-mail: Jed.Scheuermann@iapmo.org
U.S. Territory Represented: ID, MT, OR, WA,
WY – Canada Territory
Represented: AB, BC, SK, YT

IAPMO Region 3

Matthew Marciniak, *Regional Manager*
4528 W. Oklahoma Ave, Milwaukee, WI 53219
Ph: (414) 329-4244 • Fax: (414) 329-4245
E-mail: matthew.marciniak@iapmo.org
States Represented: IL, IN, MI, MN, ND, SD, WI

IAPMO Region 4

Brian Rogers, *Regional Manager*
1721 12th St NW, Cedar Rapids, IA 52405
Ph: (319) 654-6638 • E-mail: brian.rogers@iapmo.org
States Represented: IA, KS, MO, NE

IAPMO Region 5

Gordon MacEwan, *Regional Manager*
P.O. Box 2801, Duxbury, MA 02331
Ph: (781) 834-8900 • Fax: (781) 834-1770
E-mail: gordon.macewan@iapmo.org
States Represented: CT, ME, MA, NH, NY, PA, RI, VT

IAPMO Region 6

Ron C. Lord, *Regional Manager*
484 Williamsport Pike, Suite 141, Martinsburg, WV 25404
Ph: (304) 264-6628 • E-mail: ron.lord@iapmo.org
States Represented: DC, DE, FL, KY, MD, NJ,
NC, OH, SC, VA, WV

IAPMO Region 7

John Mata, *Regional Manager*
7110 Greenwood Point Drive, Cypress, TX 77433
Phone: (281) 856-2029 • Fax: (281) 856-2042
E-mail: john.mata@iapmo.org
States Represented: AL, AR, GA, LA, MS, NM,
OK, TN, TX

IAPMO Region 8

Marylyn Stapleton, *Regional Manager*
PO Box 303739, St. Thomas, Virgin Islands 00803
Ph: (340) 775-9443 • Fax: (340) 777-7832
E-mail: marylyn.stapleton@iapmo.org
Territory Represented: US Virgin Islands, Caribbean

IAPMO Region 9

Allen Inlow, *Executive Vice President of Business and Product Development*
2054 Capri Court, Wichita, KS 67207
Ph: (703) 624-7888
E-mail: allen.inlow@iapmo.org
Territory Represented: International

KANTOR INTERNASIONAL

IAPMO - Abu Dhabi, United Arab Emirates

Hriar Arzoumanian, UAE Representative
E-mail: hriar.azoumanian@iapmo.org

IAPMO R&T – Beijing

Jin Luo, Sr. VP of Lab Recognition &
Asia-Pacific Operations
Room 503/504, Fangqun Building #C
Nansanhuan East Road
Fengtai District, Beijing 100078, China
Ph: 8610-6768-0181
Fax: 8610-6768-0209
E-mail: iapmoasia@iapmo.org

IAPMO – Canada

Edwin Ho, P.Eng.,
VP of Canadian Certification Programs
36 Bitola Drive, Markham, Ontario,
Canada, L6E0M7
Ph: (905) 294-9996
E-mail: edwin.ho@iapmort.org

IAPMO – Germany

Guenter Schieweck,
VP of European Certification Programs
Talstr 23 A
D-58739 Wickede (Ruhr) Germany
Ph: +49 23 777 853 715
Fax: +49 23 777 853 715
E-mail: guenter.schieweck@iapmort.org

IAPMO R&T Lab – Guangzhou

Jeff Huang, General Manager
No. 201, Building A, Yushu Industrial Park,
Science City, Guangzhou
Economic & Technological
Development District,
Guangzhou, Guangdong,
510663, China
Ph: 86-20-82260960
Fax: 86-20-82260856
E-mail: jeff.huang@iapmortl.org

IAPMO – India (Bengaluru)

Neeta Sharma, Managing Director, IAPMO India
No. 22, HAL, 2nd Stage, 12th "B" Main
Indiranagar Bengaluru 560 008
Karnataka, India
Ph: +91 79 3251 5588
E-mail: neeta.sharma@iapmo.org

IAPMO – Indonesia

PT IAPMO Group Indonesia
Jl. Kapuk Timur Blok F23 No. 11 AA
Lippo Cikarang, Delta Silicon III
Bekasi 17750
Jawa Barat – Indonesia
Ph: +62-21-89911467
Fax: +62-21-89911468
Web: www.iapmoindonesia.org



Sales Office
PT Solusi Manajemen Indonesia
Patria Park Office,
Rk 09, 1st - 3rd floor
Jl. DI Panjaitan Kav. 5-7, Cawang
Jakarta Timur Indonesia
Ph: +62-21-85918872
Fax: +62-21-85918466
E-mail: info@iapmoindonesia.org

IAPMO R&T – Latin America

Oscar M. Zaroni, VP of Latin American
Certification Programs
Vicente López 132, 4 "B", CP 1640 Martinez
Pcia de Bs. As. Argentina
Ph: 011-54-11-4733-6523
Fax: 011-54-11-4733-6524
USA Fax: (732) 909-2224
E-mail: oscar.zaroni@iapmort.org

IAPMO – Mexico

Dr. Donato Lozano, Manager of Mexican
Certification Programs
Burgos 4041 Col Las Torres,
Monterrey, NL, CP, Mexico, 64 930
Ph: 011-52-81-8357-80-68
E-mail: donato.lozano@iapmort.org

IAPMO R&T – Oceania

Michael Kefford, Managing Director
Glenn Tate, Manager of Product
Certification Services
1040 Dandenong Road
Carnegie, Victoria 3163, Australia
Ph: (+61) 3 8684 9580 • Fax: (+61) 3 9835 5581
Web: www.iapmooceana.org
E-mail: michael.kefford@iapmooceana.org
E-mail: glenn.tate@iapmooceana.org

Ingin produk Anda tersertifikasi?

PILIH IAPMO



Berdiri sejak 1926, International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO®) menyalurkan pengembangan dan adaptasi dari sistem plambing, mekanis, kolam renang dan energi matahari untuk dapat memenuhi peraturan yang berlaku baik di Amerika Serikat maupun negara lain. Banyak persyaratan yang terdapat pada *Uniform Plumbing Code (UPC®)* bertujuan untuk melindungi kesehatan dan keamanan lebih dari setengah jumlah umat manusia.

Sistem plambing berperan untuk keamanan dan efisiensi dari produk yang mereka buat dan aplikasikan. Standar praktik yang ada, seperti yang baru-baru ini diadopsi yaitu SNI 8153:2015, *-Sistem Plambing Pada Bangunan Gedung-* Banyak persyaratan yang ada disana berasal dari UPC, membantu meminimalkan resiko dan memastikan keamanan air minum yang sehat serta sanitasi.

PT. IAPMO Group Indonesia yang berlokasi di Bekasi, Jawa Barat menawarkan jasa pengujian dan sertifikasi untuk manufaktur produk plambing. IAPMO telah dikenal di dunia dengan pengetahuan dan pengalamannya di bidang pengujian dan sertifikasi, IAPMO sangat mengerti pentingnya atas nilai kualitas, ketepatan waktu dan kebutuhan pelanggan.



Assurance • Confidence • Progressive

Phone: +62-21-89911467
www.iapmoindonesia.org • E-mail: info@iapmoindonesia.org



P.T. IAPMO GROUP INDONESIA



www.iapmo.org