

Press Release

Arena Aquatic PON XX di Papua Karya Waskita Diakui Federasi Olahraga Renang Internasional Berstandar Olimpiade

Jakarta, Juli 2020. PT Waskita Karya (Persero) Tbk (Kode Saham: WSKT) melalui Building Division telah menyelesaikan pembangunan Arena Aquatic Papua untuk persiapan Pekan Olahraga Nasional (PON) 2021 dengan nilai kontrak Rp 401 miliar dari APBN 2018-2020. Pembangunan dimulai pada 7 Desember 2018 dan selesai pada 31 Agustus 2020. Setelah selesai dikerjakan, kemudian Arena Aquatic Papua melaksanakan Sertifikasi *Venue* sesuai dengan standar federasi renang internasional, *Fédération Internationale de Natation, FINA Facility Rules* pada tanggal 27 Juli 2020.

Kemudian setelah selesai disertifikasi, Arena Aquatic Papua dinyatakan memenuhi standar olimpiade. Adapun kegiatan sertifikasi meliputi pengecekan dan pengukuran dimensi kolam dengan metode random sampling yang dilakukan oleh Ketua Bidang Sertifikasi PB PRSI di dalam Pengawasan Konsultan Spesialis Federasi Renang Internasional (FINA) dari Spanyol melalui media video conference karena pandemi Covid-19. Berdasarkan hasil pengecekan dan pengukuran tersebut disimpulkan bahwa *Field of Play* atau Kolam Tanding Arena Aquatic Papua telah sesuai dengan standar internasional yang ditetapkan oleh FINA.

Arena Aquatic Papua yang berlokasi di Kampung Harapan, Sentani, Kabupaten Jayapura, akan menjadi *venue Aquatic* termegah di Indonesia bagian Timur. Arena ini dibangun pada lahan seluas 23.124 m² dengan luas bangunan 17.733 m², memiliki kapasitas spectator 1.722 seat. Arena Aquatic Papua memiliki tiga arena bertanding atau *Field Of Play (FOP)* yaitu: kolam tanding (*Competition Pool*), dengan panjang 51,23 m, lebar 25 m dan kedalaman 3 m, kolam loncat indah (*Diving Pool*), dengan panjang 21 m, lebar 25 m dan kedalaman 5 m, dan kolam pemanasan (*Warm Up Pool*), dengan panjang 50 m, lebar 21 m dan kedalaman 1 hingga 2 m.

Arena Aquatic PON XX Papua 2020 dilengkapi dengan pencahayaan *field of play* yang mumpuni sebesar 1500 lux untuk kolam tanding dan kolam diving sedangkan kolam pemanasan sebesar 600 lux. Selain itu juga dilengkapi dengan fasilitas *timing system, scoring board, sound system, tata udara, CCTV, solar panel, serta penataan kawasan untuk parkir, landscape* dan bangunan penunjang lainnya. Kolam pada Arena Aquatic PON XX Papua 2020 dilengkapi dengan sistem dan peralatan dengan teknologi yang canggih, seperti dinding kolam dari panel baja modular lalu dilapisi membran PVC liner agar terhindar dari risiko kebocoran untuk jangka waktu yang panjang. Kolam kompetisi dilengkapi dengan *Automatic Moveable Bulkhead* sehingga dapat dimanfaatkan untuk nomor pertandingan jarak pendek 25 m.

"Pembangunan Arena Aquatic PON XX Papua 2020 menggunakan teknologi *Building Information Modelling (BIM)*, mencakup struktur, arsitektur, mekanikal, elektrikal sampai dengan *landscape*. Selain sebagai gambaran kebutuhan lapangan, penggunaan BIM juga dioptimalkan untuk memenuhi standar internasional yang ditetapkan oleh FINA" kata Project Manager Proyek Pembangunan Arena Aquatic Papua Bapak Hapsak Panca Pamungkas.

Sistem pengelolaan air kolam dilengkapi dengan sistem UV (*Ultra Violet*) yang berfungsi untuk mematikan bakteri serta mengurangi kadar penggunaan klorin. Selain itu ada *robotic cleaner* yang bergerak secara otomatis untuk membersihkan kotoran di lantai & dinding kolam. Sistem filtrasi yang terintegrasi dengan sistem disinfektan telah dilengkapi *smart control devices* untuk mengatur *supply* bahan kimia sesuai kebutuhan aktual kolam secara presisi dan *real time*, sistem *smart pool* ini didukung oleh Fluidra Indonesia sebagai *pool specialist*. Aksesoris pertandingan seperti papan loncat, tali jalur lintasan, dan lainnya juga telah memenuhi standar yang disyaratkan oleh FINA.

Dengan FINA *Rules* yang memiliki banyak standar yang harus dipenuhi seperti struktur kolam (panjang, lebar, tinggi tiap kolam), fasilitas kolam, pencahayaan *field of play*, dan pengaturan suhu air permukaan kolam, penggunaan BIM menjadi sangat penting dalam optimalisasi desain sehingga perencanaan pembangunan menjadi lebih akurat dan presisi.

Tentang PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Waskita berdiri pada tahun 1961 sebagai Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan pada bulan Desember 2012 Waskita menjadi sebuah Perusahaan Publik dan tercatat sahamnya di Bursa Efek Indonesia dengan kode saham "WSKT". Dalam beberapa tahun terakhir, Waskita semakin mengukuhkan perannya sebagai salah satu kontraktor utama di Indonesia serta Pengembang Infrastruktur/Realti melalui pendirian anak usaha yaitu PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP), PT Waskita Toll Road, PT Waskita Karya Realty, dan PT Waskita Karya Infrastruktur.

Corporate Secretary

PT Waskita Karya (Persero) Tbk

E-mail: waskita@waskita.co.id

Website: www.waskita.co.id

Twitter: [@waskita_karya](https://twitter.com/waskita_karya)

Instagram: [@waskita_karya](https://www.instagram.com/waskita_karya)

Facebook: [PT.waskita.karya](https://www.facebook.com/PT.waskita.karya)

Youtube: [PT.waskita.karya](https://www.youtube.com/PT.waskita.karya)