

Berita Pers

GMF dan VELA Eksplorasi Kapabilitas MRO untuk Pesawat Advanced Air Mobility eVTOL dan hVTOL

Singapura, 23 September 2026 — PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk (GMF), bagian dari Garuda Indonesia Group, dan PT VELA Prima Nusantara (VELA) menandatangani *Memorandum of Understanding* (MoU) untuk mengeksplorasi pengembangan kapabilitas GMF sebagai *MRO Approved Facility* bagi pesawat *Advanced Air Mobility* (AAM), yaitu Vela Alpha dengan teknologi *electric Vertical Take-Off and Landing* (eVTOL) dan *hybrid Vertical Take-Off and Landing* (hVTOL). Penandatanganan MoU berlangsung dalam ajang MRO Asia-Pacific 2026 di Singapore EXPO, Singapura, Rabu (23/09).

Kolaborasi ini menjadi langkah awal bagi GMF dan VELA untuk membangun kesiapan ekosistem pendukung AAM untuk VELA, yaitu pesawat *Advanced Air Mobility* (AAM) buatan Indonesia, seiring dengan rencana pesawat memasuki fase operasional pada 2029. Vela Alpha dikembangkan untuk menjawab tantangan konektivitas geografis Indonesia, menawarkan alternatif mobilitas di tengah kemacetan perkotaan, serta menghadirkan transportasi udara bebas emisi.

Lebih dari sekadar pengembangan layanan MRO, kerja sama ini membuka peluang keterlibatan GMF sejak tahap awal pengembangan Vela Alpha hingga memasuki fase komersial. GMF juga berpotensi mengembangkan kapabilitas sebagai *Production Certificate* (PC) *Holder* dan memperoleh *Right of First Refusal* (ROFR) untuk produksi serial, sehingga membuka ruang bagi GMF untuk mengambil peran lebih luas dalam rantai nilai pengembangan dan produksi pesawat AAM. Hal ini sejalan dengan rencana pengembangan bisnis GMF dalam bidang *aerostructure*, di mana GMF telah mendapatkan Sertifikat AS9100.

“Keterlibatan GMF sejak tahap pengembangan hingga persiapan layanan operasional membuka peluang bagi kami untuk mengembangkan kapabilitas baru di luar *traditional aircraft MRO*. Hal ini mencakup peluang dalam sertifikasi produksi, pengembangan fasilitas, serta dukungan terhadap pengembangan ekosistem industri *Advanced Air Mobility* di Indonesia dan kawasan,” ujar Direktur Utama GMF, Andi Fahrurrozi.

"Mewujudkan visi *Advanced Air Mobility* di Indonesia membutuhkan mitra dengan rekam jejak, standar keselamatan tingkat global, serta ketajaman visi bisnis. Kami sangat mengapresiasi langkah progresif GMF yang jeli melihat potensi pasar masa depan yang lebih luas. Komitmen GMF untuk mengembangkan diversifikasi dan bertransformasi melampaui batasan layanan MRO tradisional menunjukkan agilitas bisnis yang luar biasa. GMF, dengan pengalamannya selama 77 tahun dan sertifikasi internasional yang diakui, adalah mitra strategis yang tepat bagi VELA. Kami yakin kolaborasi ini tidak hanya memastikan Vela Alpha diproduksi dan dirawat dengan standar tertinggi, tetapi juga mempercepat langkah kita menuju operasional komersial di tahun 2029." Ujar Direktur Vela, Silverius Kevin P.

GMF dan VELA akan menjajaki kerja sama mulai dari fase pengembangan hingga fase komersialisasi. Kolaborasi tersebut didukung oleh kapabilitas GMF di bidang pemeliharaan pesawat, aircraft *engineering*, dan *aerostructure* yang dapat disinergikan dengan kompetensi VELA dalam penelitian, desain, pengembangan, dan sertifikasi teknologi AAM.

"*Advanced Air Mobility* membuka babak baru dalam industri aviasi. Bagi GMF, kerja sama ini membuka peluang bisnis sekaligus mendorong pengembangan kapabilitas dan kompetensi untuk menjawab kebutuhan teknologi penerbangan yang semakin mengedepankan keberlanjutan. Bersama VELA, kami ingin turut menjemput masa depan industri aviasi nasional dan regional dengan membangun kapabilitas dan ekosistem yang mandiri, berdaya saing, dan ramah lingkungan," tutup Andi.

Tentang GMF

PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk (GMF) adalah perusahaan yang bergerak di bidang perbaikan, perawatan, dan *overhaul* pesawat terbang, serta penyediaan jasa *industrial services*. Sebagai MRO terbesar di Indonesia yang berpengalaman selama 77 tahun. GMF mulanya berdiri sebagai Divisi Teknik PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk berlokasi di Bandara Internasional Soekarno Hatta. GMF telah melayani lebih dari 190 pelanggan dari lebih dari 70 negara di dunia. Dalam menjalankan aktivitas bisnisnya, GMF telah memperoleh sertifikasi dari otoritas penerbangan di lebih dari 30 negara, di antaranya FAA (Amerika Serikat), EASA (Eropa), dan DGCA (Indonesia). Pada 2017, GMF resmi menjadi perusahaan terbuka dengan mencatatkan sahamnya di Bursa Efek Indonesia dengan ticker code GMFI. Saat ini, GMF tengah melebarkan sayapnya untuk merambah segmen *power services*, industri pertahanan, serta *aerostructure*. Dengan demikian, GMF diharapkan mampu mewujudkan visinya menjadi perusahaan MRO paling bernilai melalui misinya dalam menyediakan solusi perawatan yang terpadu dan andal sebagai bentuk kontribusi bagi bangsa dan negara.

Tentang VELA

PT Vela Prima Nusantara (Vela) merupakan pelopor perusahaan manufaktur dan pengembangan teknologi kedirgantaraan asal Indonesia yang berdedikasi pada kemajuan Advanced Air Mobility (AAM). Memiliki kantor pusat di Jakarta serta fasilitas rekayasa (engineering) dan lokakarya (workshop) di Bandung, Jawa Barat, Vela menghadirkan solusi strategis atas kompleksitas mobilitas perkotaan dan konektivitas antarwilayah melalui rekayasa desain wahana electric Vertical Take-Off and Landing (eVTOL) serta hybrid Vertical Take-Off and Landing (hVTOL). Produk rintisan utamanya, Vela Alpha, mengadopsi konfigurasi lift-and-cruise mutakhir yang dioptimalkan untuk kapasitas satu pilot dan hingga enam penumpang, dengan kemampuan jarak jelajah hingga 150 km untuk tipe eVTOL dan hingga 500 km untuk tipe hVTOL. Sebagai entitas yang memegang Type Certificate (TC) untuk pesawat Vela Alpha, Vela juga berada dalam tahap finalisasi untuk memperoleh sertifikasi Design Organization Approval (DOA) Kelas D dari Direktorat Kelaikudaraan dan Pengoperasian Pesawat Udara (DKPPU) Indonesia, yang ditargetkan rampung pada akhir tahun 2026. Dengan proyeksi Entry Into Service (EIS) pada tahun 2029, Vela memiliki visi korporasi untuk mengkatalisasi ekosistem aviasi terintegrasi yang mengedepankan keberlanjutan, sekaligus memosisikan Indonesia sebagai sentra inovasi teknologi dirgantara terkemuka di kawasan Asia Tenggara.

Media Contact:

Khairani Windyaningrum

Corporate Communications & CSR Division Head

P: +62 822 1667 8282

E: khairani@gmf-aeroasia.co.id / corporatecommunications@gmf-aeroasia.co.id

Humala Harahap

Corporate Development and Human Resource Head

P: +62 821-2100-2207

E: humala.harahap@velaaero.com / corporatedevelopment@velaaero.com