



Yogyakarta, Januari 2025

Nomor : 486-SU/TGI/I/2025
Perihal Surat : Pengenalan Produk GeoLiDAR SLAM

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan Perusahaan/Instansi/Universitas
Di tempat

Dengan hormat,

Bersama surat ini, kami dari **PT TechnoGIS Indonesia**, perusahaan yang bergerak di bidang teknologi geospasial dengan fokus pada pengembangan perangkat survei, perangkat lunak cloud mapping, serta layanan pemetaan dan analisis data geospasial, dengan bangga memperkenalkan produk unggulan kami, **GeoLiDAR SLAM**. GeoLiDAR SLAM adalah solusi pemetaan geospasial berbasis teknologi **Simultaneous Localization and Mapping (SLAM)**, yang dirancang untuk menghasilkan data 3D presisi tinggi, bahkan di lingkungan yang sulit dijangkau oleh metode pemetaan tradisional.

Adapun keunggulan utama dari **GeoLiDAR SLAM** meliputi:

1. **Mobilitas Tinggi:** Dirancang untuk aplikasi portabel, GeoLiDAR SLAM dapat digunakan di medan kompleks, termasuk area dalam ruangan, terowongan, dan area dengan akses terbatas.
2. **Presisi Tinggi:** Menggunakan algoritma SLAM canggih untuk memastikan akurasi pemetaan, meskipun tanpa sinyal GPS.
3. **Fleksibilitas Penggunaan:** Cocok untuk berbagai kebutuhan survei, seperti pemetaan bangunan, inspeksi infrastruktur, pemantauan aset, dan rekonstruksi 3D.
4. **Pengolahan Data Cepat:** Data yang dihasilkan dapat langsung diolah menggunakan perangkat lunak terintegrasi untuk analisis cepat dan akurat.
5. **Desain Tahan Lama:** Dibangun dengan material berkualitas tinggi untuk memastikan durabilitas dalam berbagai kondisi lingkungan.
6. **Dukungan TKDN:** Produk ini memenuhi standar Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN), sebagai komitmen kami dalam mendukung industri lokal.

Untuk informasi lebih lanjut atau penjadwalan pertemuan, Anda dapat menghubungi kami di **+62274 885879 / +62813-2552-3979 / info@technogis.co.id**. Kami berharap dapat menjalin kerja sama yang baik serta membuka peluang kolaborasi berkelanjutan dengan Bapak/Ibu Pimpinan di Perusahaan, Instansi, atau Universitas yang Anda pimpin.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Besar harapan kami dapat diberikan kesempatan untuk mendiskusikan lebih lanjut mengenai produk kami. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

TechnoGIS Indonesia



Gen Azza S. Geo
Business Development