

## STABILISASI TANAH MENGGUNAKAN TENSAR GEOGRID



## CASE STUDY

### 5 JALAN AKSES PERTAMINA MENGGUNAKAN TENSAR GEOGRID

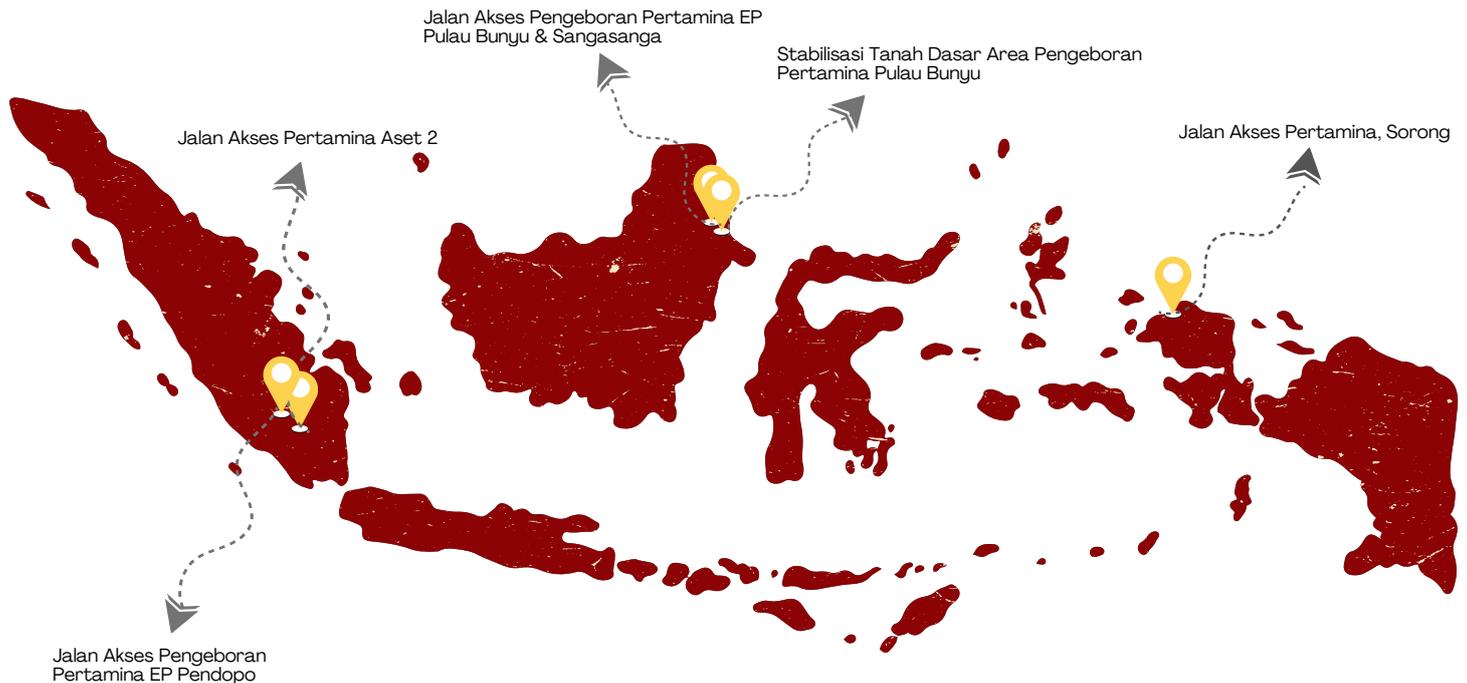
**DARI SABANG SAMPAI MERAUKE**

**2000-2019**

## STABILISASI JALAN AKSES

### LOKASI

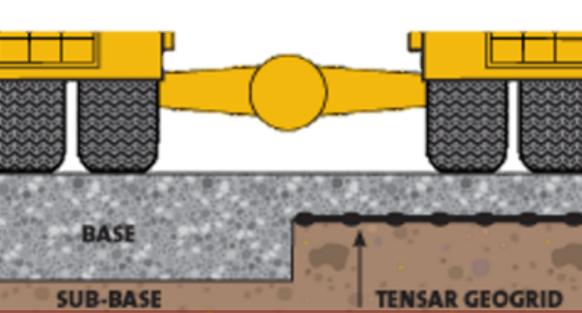
Tersebar di beberapa wilayah Indonesia. Indonesia yang merupakan negara kepulauan dengan permasalahan tanah lunak yang cukup *complex*, ditambah beban lalu lintas untuk jalan akses yang cukup tinggi membuat Tensar Geogrid menjadi solusi tepat.



### TANTANGAN

Berikut merupakan ringkasan tantangan proyek sehingga memerlukan stabilisasi menggunakan Tensar Geogrid

Nama Proyek	Permasalahan Tanah Dasar (Lunak/Gambut)	Lokasi yang sulit dijangkau	Waktu pelaksanaan singkat	Beban rencana tinggi	Perlu efisiensi material timbunan
Jalan Akses Pengeboran Pertamina EP Pendopo	✓		✓		✓
Jalan Akses Pertamina Aset 2	✓		✓	✓	✓
Stabilisasi Tanah Dasar Area Pengeboran Pertamina Pulau Bunyu	✓	✓	✓	✓	✓
Jalan Akses Pengeboran Pertamina EP Pulau Bunyu & Sangasanga	✓	✓	✓		
Jalan Akses Pertamina, Sorong	✓	✓	✓		



Tanpa dan Dengan Tensar Geogrid

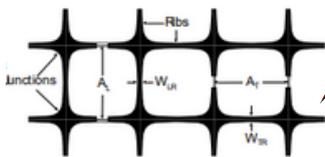
Material Geogrid Ready Stock

## SOLUSI

Jalan akses merupakan jantung pergerakan karena menjadi pusat mobilisasi. Namun, infrastruktur jalan akses yang kurang baik berpotensi menimbulkan banyak masalah dalam jangka panjang. Oleh karena itu, perencanaan yang matang dalam perancangan jalan akses menjadi kunci utama.

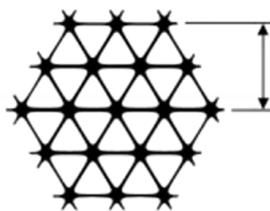
Dalam beberapa tahun belakangan, PT Multibangun telah berkontribusi pada stabilisasi jalan akses jangka panjang melalui produk Tensar Geogrid. Berbagai proyek dengan tantangan dan lokasi yang tersebar di seluruh Indonesia membuktikan bahwa solusi ini merupakan yang terbaik. Hal ini ditunjukkan dengan kondisi jalan akses yang masih sangat baik dan stabil bahkan bertahun-tahun setelah pemasangan Tensar Geogrid

## Tahukan Anda Sejarah Perkembangan Geogrid?



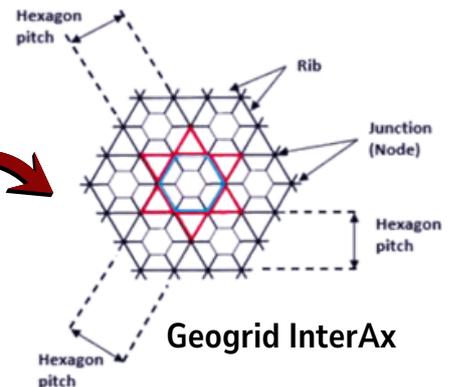
### Geogrid Biaxial

Jalan Akses Pertamina Sorong - **2000**



### Geogrid TriAx

- Jalan Akses Pengeboran Pertamina EP Pendopo - **2011**
- Stabilisasi Tanah Dasar Area Pengeboran Pertamina Pulau Bunyu - **2012**
- Jalan Akses Pengeboran Pertamina EP Pulau Bunyu & Sangasanga - **2014**
- Jalan Akses Pertamina Aset 2 - **2019**



### Geogrid InterAx

Geogrid Terbaru dengan desain yang menghasilkan **Interlocking** terbaik

Merupakan material paling optimal untuk stabilisasi jalan akses terutama untuk pertamina.

Sudah banyak digunakan diluar negeri. Kini saatnya Geogrid InterAx berperan dalam stabilisasi jalan akses di Indonesia.

Ingin Tahu Lebih Lanjut Tentang Geogrid InterAx?

Scan the Barcode



**BEFORE**



**AFTER**



 **Multibangun**

**Menara Sentraya Lt. 11 Unit A4**  
Jl. Iskandarsyah Raya No. 1A  
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan – 12160

 +62 21 2788-1958

 +628111271414

[www.multibangunpatria.com](http://www.multibangunpatria.com)