# CORPORATE PRESENTATION PT TIMAH Tbk

# *Sekilas Perusahaan...*

# Sekilas Perusahaan

## PT TIMAH Tbk sekilas…..

**Produsen timah terbesar ke-2 di dunia**

**Membangun sejarah timah selama hampir 200 tahun**

**Tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) sejak tahun 1995**

**Tercatat di London Metal Exchange (LME) untuk Banka Tin & Mentok Tin**

**Satu-satunya anggota ITA yang beroperasi di offshore**

**Anggota dari International Tin Association**

# Visi & Misi

PT TIMAH Tbk adalah perusahaan tambang logam timah **terbesar kedua** di dunia dan merupakan anggota Holding BUMN Pertambangan

## VISI

Menjadi Perusahaan Pertambangan Terkemuka di Dunia yang Ramah Lingkungan

## MISI

- Membangun sumber daya manusia yang tangguh, unggul dan bermartabat
- Melaksanakan tata kelola penambangan yang baik dan benar
- Mengoptimalkan nilai perusahaan dan kontribusi terhadap pemegang saham serta tanggung jawab sosial

TIMAH BUMN Hadir untuk negeri

# Struktur Kepemilikan dan Pengembangan Bisnis

**Republik Indonesia memiliki 1 lembar saham Seri A (Dwiwarna)**

- inalum — 65% → 1 TIMAH
- Publik — 35% → 1 TIMAH

**1 TIMAH**

- 2 — 99,99% → TIMAH (PT. TIMAH INDUSTRI) — 100% → GREAT FORCE TRADING LIMITED
- 3 — 99,99% → TIMAH (PT TIMAH INVESTASI MINERAL)
  - 50% → TAJ
  - 50% → TBBE
  - 99,90% → TBBE
- 4
  - 100% → DAK
  - 100% → TIMAH PROPERTI Real Estate Developer
  - 100% → TIMAH INDO MINERAL
  - 100% → TIMAH Indometal (London) Limited
  - 100% → TIMVES TIMAH INTERNATIONAL INVESTMENT
  - 99,99% → Rumah Sakit Bakti Timah (PT RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH)
    - 99,99% → Bakti Timah Sehat Medika

1. Pilar 1 : Pertambangan Timah
2. Pilar 2 : Industri Hilirisasi
3. Pilar 3 : Pertambangan Non-Timah
4. Pilar 4 : Industri Hilirisasi

# Dewan Komisaris

| | | |
|---|---|---|
| | **Fachry Ali**<br>**Komisaris Utama/ Komisaris Independen** | Berpengalaman sebagai penasihat ahli untuk Kepala Departemen Kepolisian, Komisaris di PT. Semen Tonasa, Ketua Komite Kebijakan Publik untuk Kementerian BUMN, bergabung sebagai Komisaris Utama/Komisaris independen di PT TIMAH Tbk pada tahun 2007 |
| | **Milawarma**<br>**Komisaris** | Berpengalaman di perusahaan pertambangan selama lebih dari 20 tahun dengan beberapa posisi, seperti Direktur Operasi & Produksi, Presiden Direktur di PT Bukit Asam Tbk, bergabung dengan PT TIMAH Tbk sebagai Komisaris pada tahun 2016 |
| | **Rudy Suhendar**<br>**Komisaris** | Berpengalaman di Kementerian Energi & Sumber Daya Mineral selama beberapa dekade, dan bergabung dengan PT TIMAH Tbk sebagai Komisaris pada tahun 2018 |
| | **Satriya Hari Prasetya**<br>**Komisaris** | Berpengalaman sebagai Kepala Kepolisian Daerah Jambi, BIN Deputi Bidang Intelijen Ekonomi, bergabung dengan PT TIMAH Tbk sebagai Komisaris pada tahun 2017 |
| | **Teuku Pribadi**<br>**Komisaris** | Berpengalaman sebagai pada sektor Pemerintahan, seperti Kepala Kantor Infokom Provinsi NAD, Pejabat Kabupaten Aceh Utara, dan bergabung dengan PT TIMAH Tbk sebagai Komisaris pada tahun 2017 |

# Anggota Direksi

| | | |
|---|---|---|
| | **M. Riza Pahlevi Tabrani**<br>**Direktur Utama** | Berpengalaman sebagai *Corporate Finance* lebih dari 20 tahun diantaranya sebagai Direktur Keuangan di PT Perusahaan Gas Negara Tbk dan bergabung sebagai Direktur Utama PT TIMAH Tbk pada tahun 2016 |
| | **Emil Ermindra**<br>**Direktur Keuangan** | Berpengalaman di sektor Perbankan lebih dari 23 tahun, diantaranya sebagai Kepala Divisi Perencanaan Strategis, Kepala Eksekutif Regional di PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk dan bergabung sebagai Direktur Keuangan PT TIMAH Tbk pada tahun 2016 |
| | **Alwin Albar**<br>**Direktur Operasi** | Berpengalaman di PT TIMAH Tbk selama 17 tahun dengan beberapa posisi seperti Kepala Pengembangan Bisnis, Kepala Keteknikan dan Produksi. Diangkat sebagai Direktur Operasi pada tahun 2017. |
| | **Trenggono Sutioso**<br>**Direktur Pengembangan Usaha dan Niaga** | Berpengalaman di Industri Pertambagan selama 17 tahun diantaranya sebagai Eksplorasi di PT Rio Tinto Indonesia, Kepala Divisi Eksplorasi, Seketaris Perusahaan di PT ANTAM Tbk. Bergabung menjadi Direktur Pengambangan Usaha dan Niaga pada tahun 2017 |
| | **Muhammad Rizki**<br>**Direktur Sumber Daya Manusia** | Berpengalaman di PT TIMAH Tbk selama 20 tahun diantaranya Kepala Unit Laut Bangka, Kepala Logistik, Kepala Metalurgi. Diangkat sebagai Direktur Sumber Daya Manusia pada tahun 2017 |

# Aset Operasional PT TIMAH Tbk

**Lokasi Operasi**
Provinsi Riau: Total IUP 7, Offshore area 45.009 ha
Provinsi Bangka Belitung: Total IUP 122, Offshore area 288,728 ha, Onshore area 139.663 ha

**Sumber daya:**
Sampai dengan Desember 2017
793.343 ton

**Cadangan:**
Sampai dengan Desember 2017
377.549 ton

**Kapasitas smelter:**
42.000 ton berlokasi di Muntok
12.000 ton berlokasi di Kundur

**6 unit**
Kapal Keruk

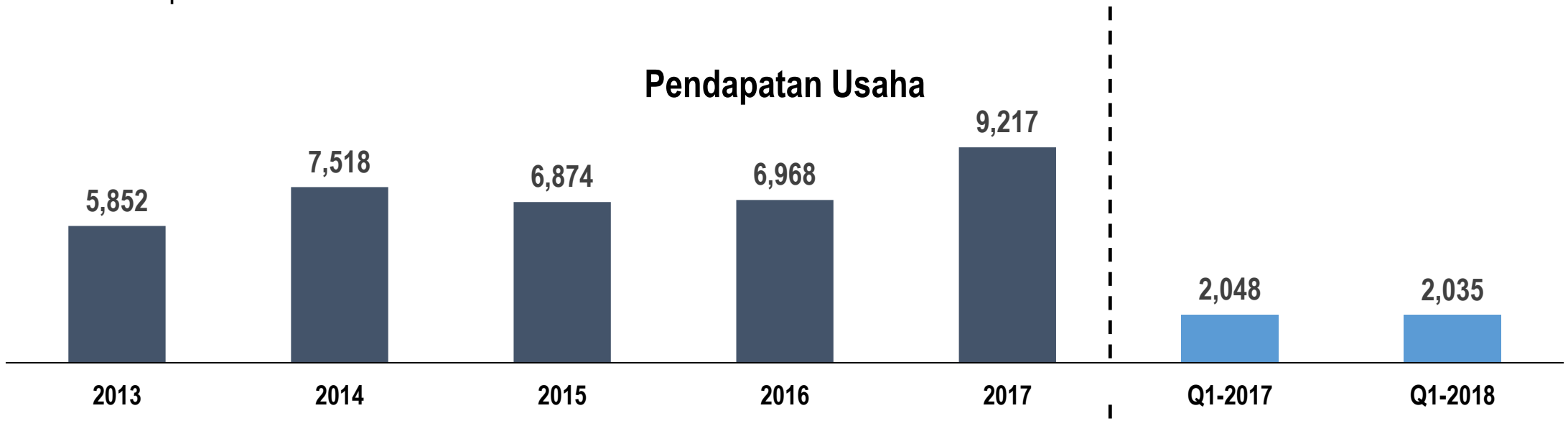
**21 unit**
Kapal Isap Produksi

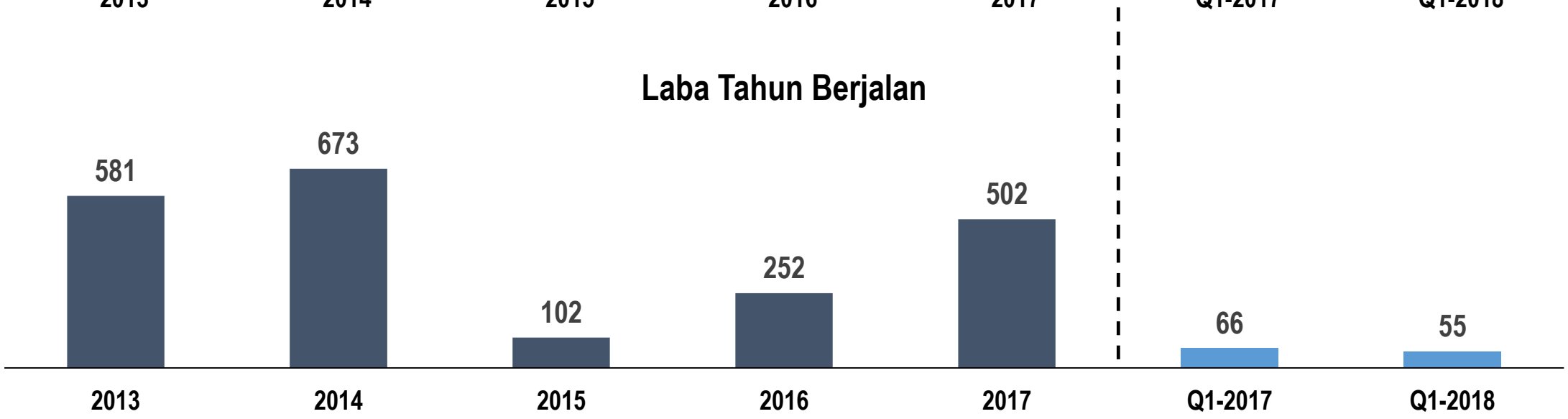
**1 unit**
Bucket Wheel Dredge

# *Kinerja Perusahaan...*

# Ringkasan **Kinerja Keuangan Konsolidasian**

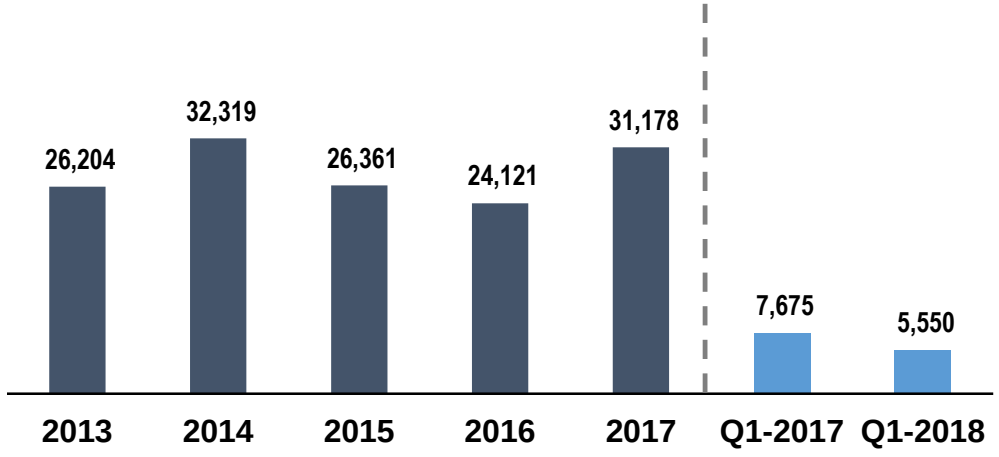
Dalam miliar Rupiah



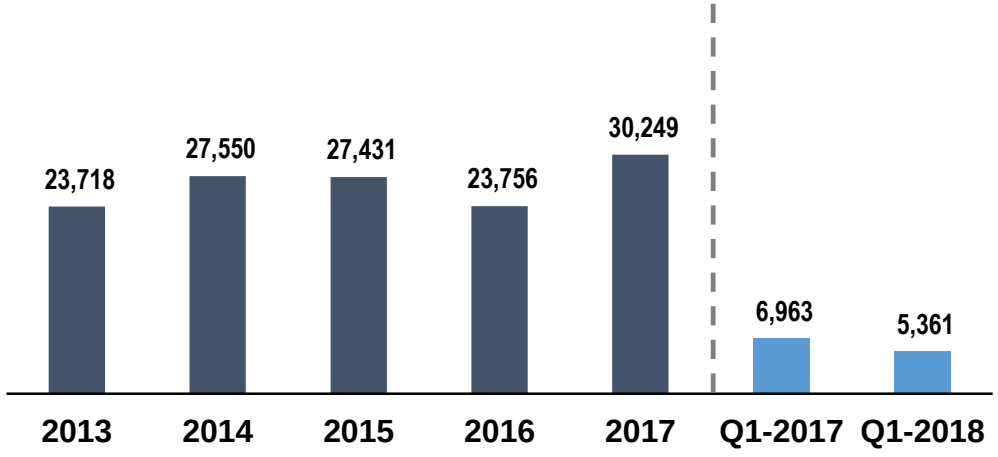



# Ringkasan **Kinerja Operasi**

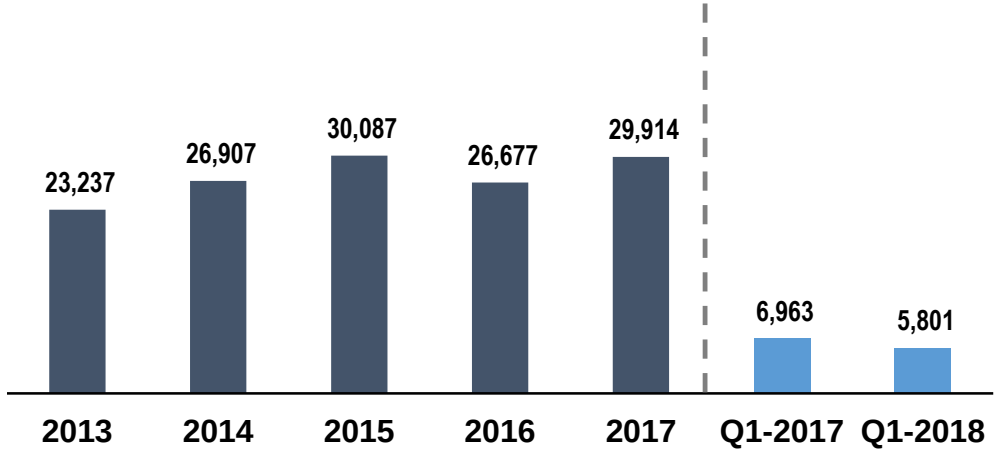
### Produksi bijih timah (dalam ton)



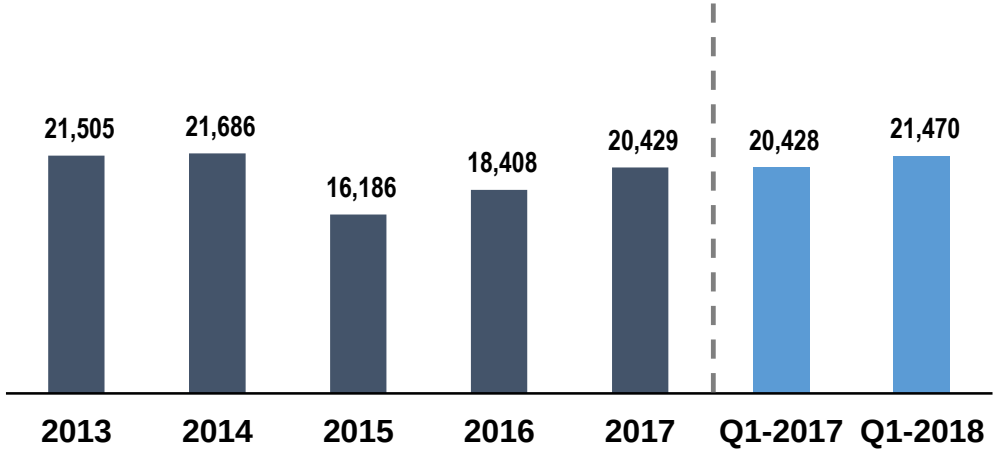

### Produksi logam timah (dalam metrik ton)




### Penjualan logam timah (dalam metrik ton)

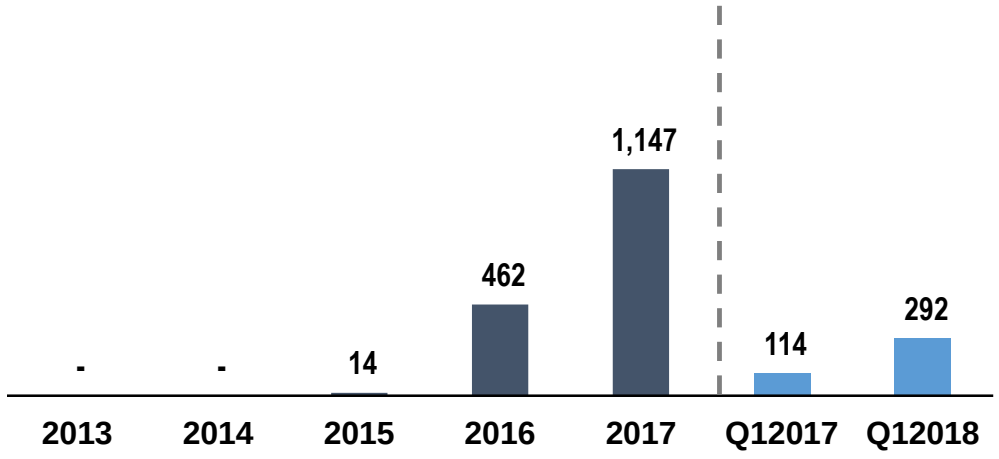



### Harga jual rata-rata ($/ton)

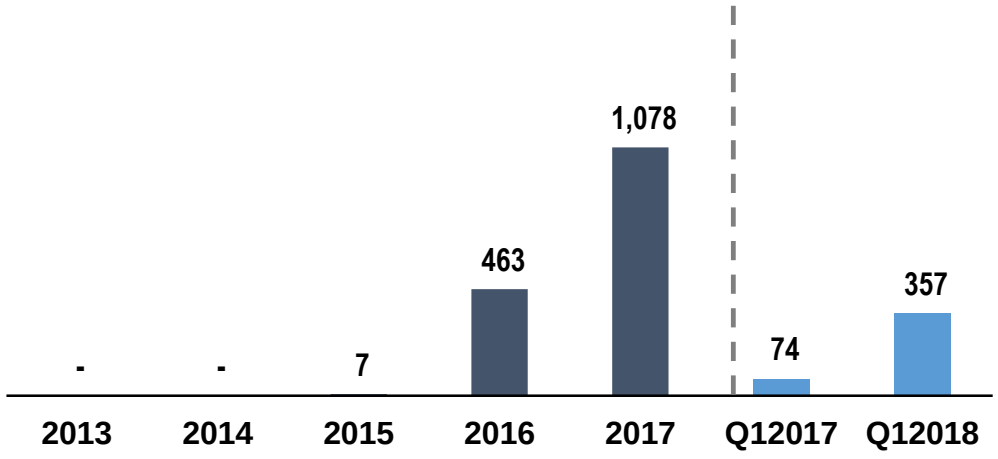


# Kinerja **Operasi Produk Hilirisasi**

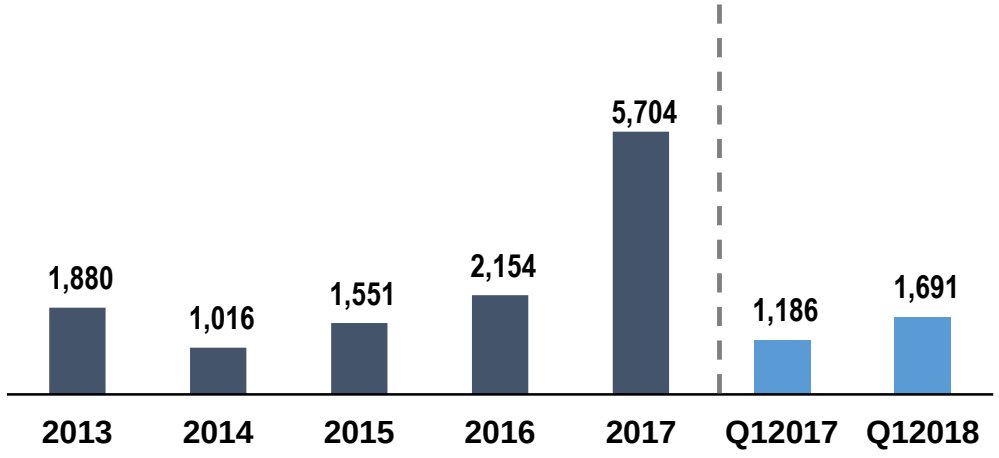
**Produksi Tin Solder (ton)**



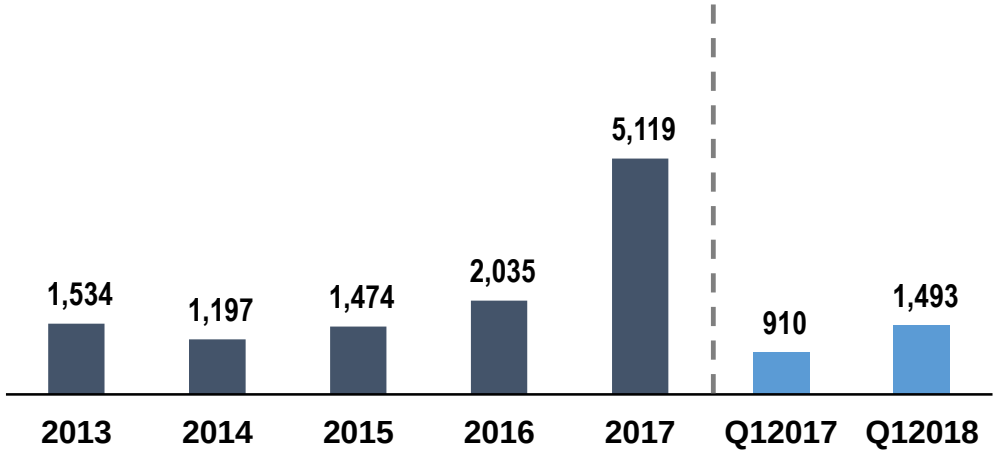

**Penjualan Tin Solder (ton)**




**Produksi Tin Chemical (ton)**

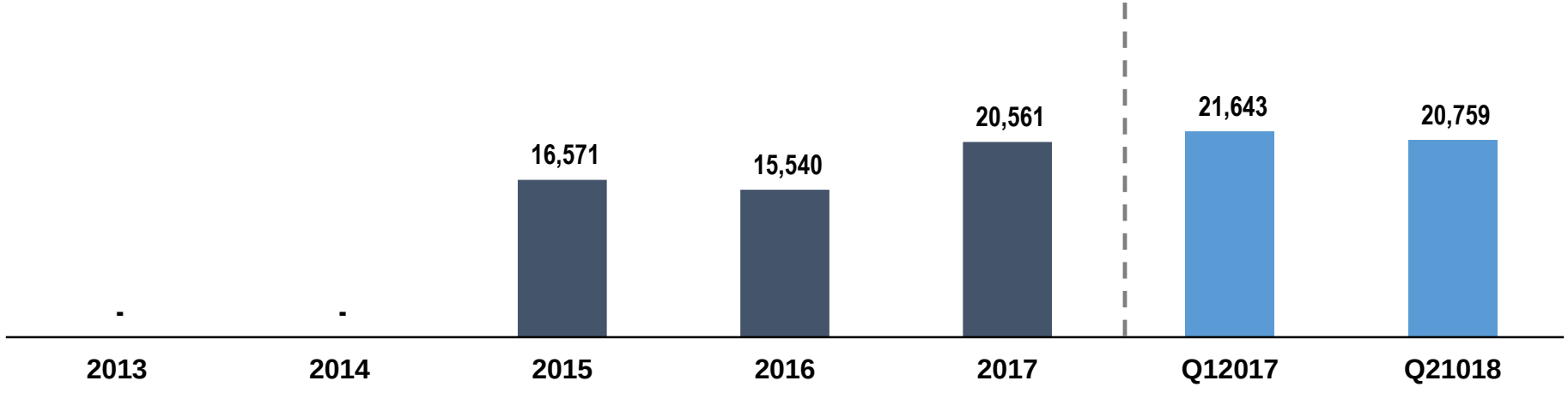



**Penjualan Tin Chemical (ton)**

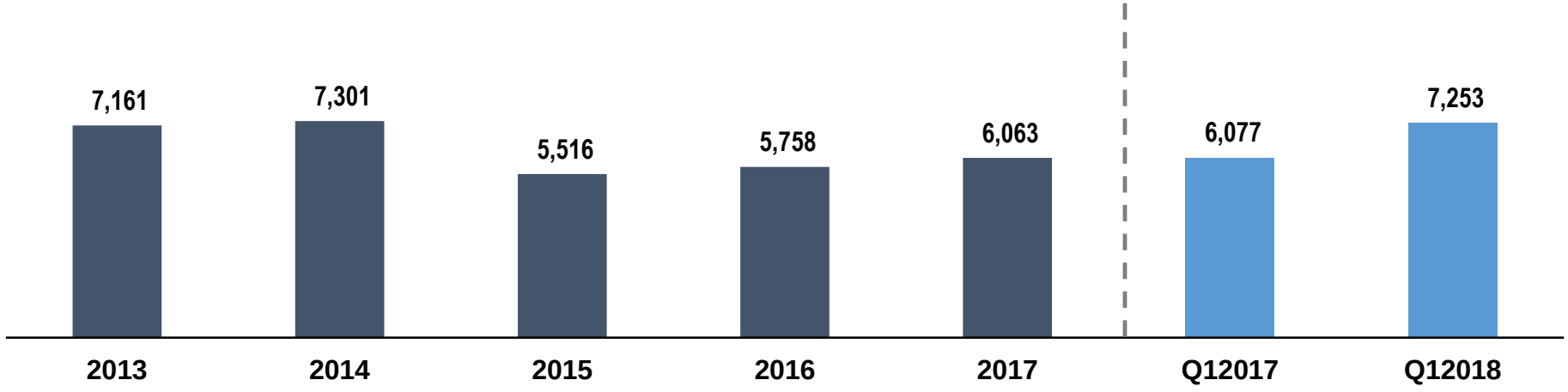


# Kinerja **Operasi Produk Hilirisasi**

**Harga Jual Rata-Rata Tin Solder $/ton**

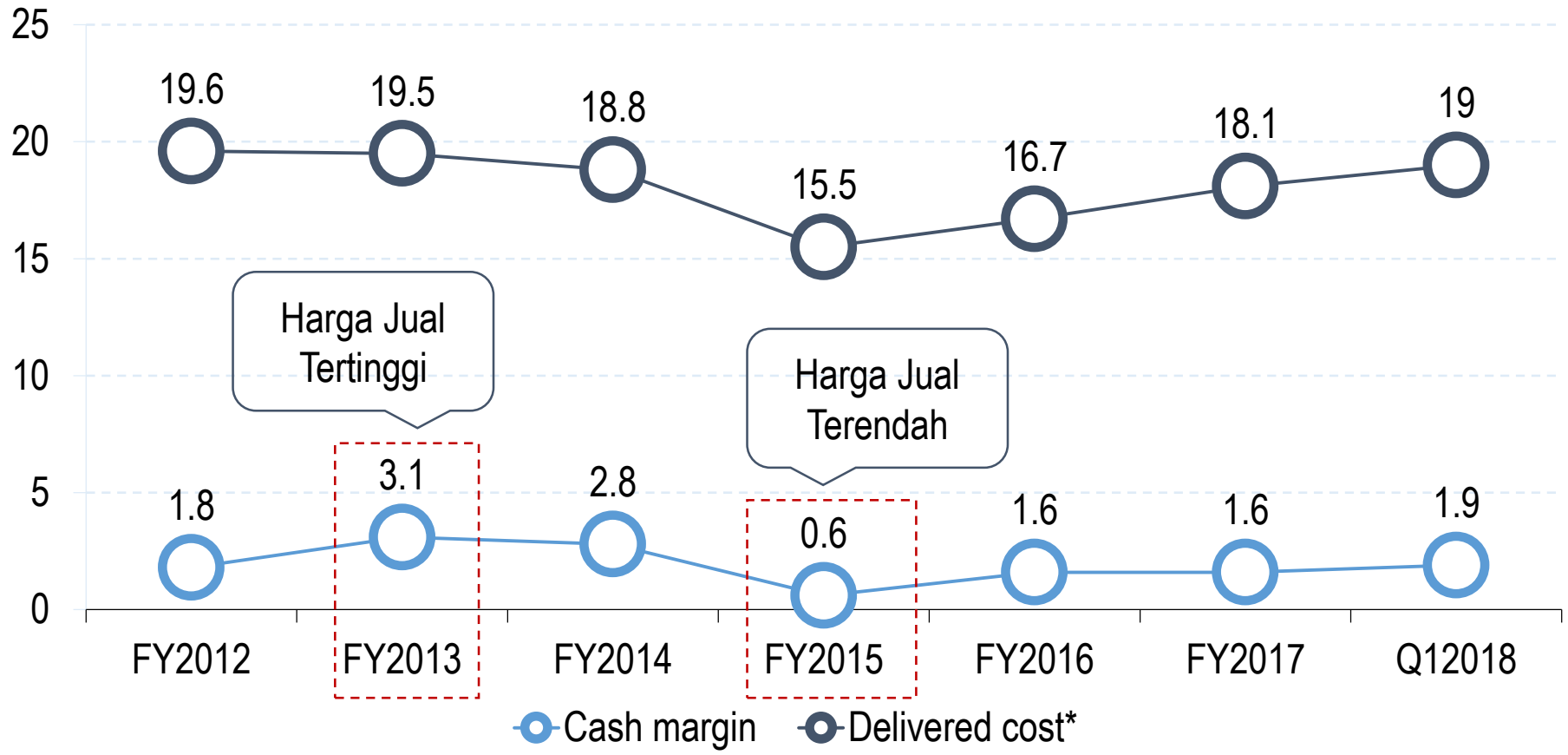



**Harga Jual Rata-Rata Tin Chemical $/ton**



# Biaya **Produksi Usaha**

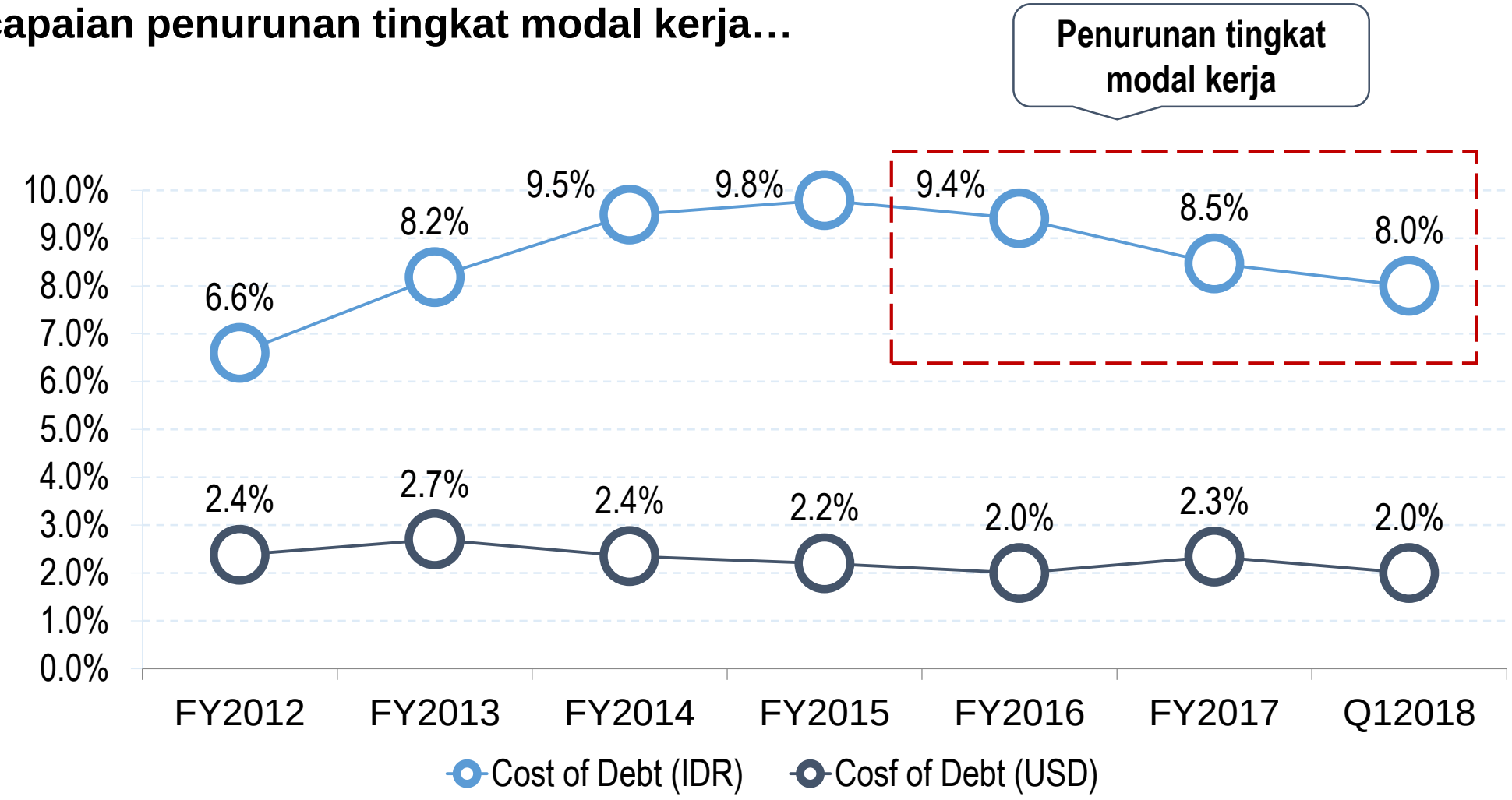
## Menjaga Biaya Produksi Usaha Perusahaan….




*) Delivered cost: Production cost + marketing cost + administrative cost

# Tingkat **Modal Kerja**

**Pencapaian penurunan tingkat modal kerja…**



# Aspek Pemasaran **Tujuan Penjualan Logam Timah**

Pemasaran logam timah produk PT Timah (Persero) Tbk hampir **95%** untuk memenuhi pasar di luar **negeri (ekspor)** dan sekitar 5% untuk memenuhi pasar domestik.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jepang** 31,20% | **Taiwan** 6,07% | **Slovakia** 2,64% | **Spanyol** 1,23% |
| **Korea Selatan** 21,28% | **India** 4.92% | **Thailand** 2,50% | **Malaysia** 1,15% |
| **Belanda** 11,47% | **Jerman** 3,16% | **Hungaria** 1,80% | **Singapura** 0,98% |
| **Amerika Serikat** 6,15% | **Austria** 2,85% | **Italia** 1,56% | **Turki** 0,53% |

# Aplikasi Penggunaan **Logam Timah Dunia**

## Refined Tin Use by Application, 2010 - 2017

| | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Production** | | | | | | | | | |
| Solders | kt | 187.5 | 182.0 | 168.3 | 169.5 | 171.5 | 159.9 | 165.6 | 168.1 |
| Chemicals | kt | 52.9 | 52.3 | 52.8 | 51.9 | 55.1 | 56.2 | 59.0 | 61.3 |
| Tinplate | kt | 57.2 | 56.1 | 54.3 | 53.5 | 52.0 | 50.4 | 48.8 | 49.0 |
| Lead-Acid Batteries | kt | 14.4 | 15.5 | 16.8 | 21.9 | 26.3 | 27.0 | 28.1 | 29.1 |
| Copper Alloys | kt | 17.1 | 17.6 | 17.3 | 17.6 | 18.5 | 18.0 | 18.2 | 17.9 |
| Others | kt | 28.5 | 31.3 | 26.5 | 28.4 | 30.5 | 29.8 | 29.2 | 30.1 |
| Total | kt | 357.6 | 354.7 | 336.0 | 342.8 | 353.8 | 341.3 | 348.9 | 355.5 |

Notes: (1) Data: ITRI 2017 Global Tin Use Survey, ITRI estimates

# *Rencana dan Update Perusahaan...*

## Road Map PT TIMAH Tbk…..

**Menjadi Perusahaan Pertambangan Terkemuka di Dunia yang Ramah Lingkungan**

| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|
| Fixed the Fundamentals | Tin & Supporting Business Expansion | Go international | Business Diversification | World Class Tin Mining Company |

## Strategi Umum PT TIMAH Tbk…

**Menjadi Perusahaan Pertambangan Terkemuka di Dunia yang Ramah Lingkungan**

1. Peningkatan Skala Bisnis
2. Ekspansi Internasional
3. Operational Excellence
4. Pengembangan Hilirisasi
5. Pengembangan Bisnis Penunjang
6. Optimalisasi Aset Non Operasional
7. Pengembangan Bisnis Prospektif

1. Kapabilitas Organisasi, Kepemimpinan dan SDM
2. Kemampuan Pembiayaan Perusahaan Yang Efisien dan Efektif
3. Sistem Proses Bisnis Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan
4. Sinergi Bisnis dengan Grup Usaha
5. Optimalisasi Kepuasan *Stakeholders*

# Rencana Perusahaan – Inovasi Teknologi (1/4)

## Teknologi Fumming

**49%** Pencapaian progress pengerjaan April 2018.
Estimasi commissioning dan commercial kuartal IV – 2018.

- Mengelolah terak 1 & terak 2
- Investasi Rp62 miliar
- Potensi penambahan bijih timah 6,000 ton Sn
- Kapasitas 31,000 mton per tahun

Note:
- Terak 1 yang tercatat dalam neraca sebesar 15,000 ton dengan potensi bijih timah sebesar 4,000 ton sn
- Terak 2 tidak termasuk dalam neraca terdapat 129,000 ton dengan potensi bijih timah sebesar 2,000 ton sn

# Rencana Perusahaan – Inovasi Teknologi (2/4)

## Teknologi Ausmelt

- Produksi Kadar Rendah Sn (40%-60%)
- Investasi $56 juta
- Potensial tin crued 30,000-40,000 ton
- Kapasitas 31,000 Mton pertahun

Untuk mengelolah produksi bijih timah kadar rendah Sn (40%-60%) dan estimasi penyelesaian tahun 2022. Dengan adanya inovasi tersebut, dapat menambah kapasitas produksi logam timah Perusahaan dan menjaga kelangsungan hidup Perusahaan

# Rencana Perusahaan – Inovasi Teknologi (3/4)

## Teknologi Sub Surface Mining

- Ramah Lingkungan
- Efisien dalam pengerjaan
- Lebih aman dan biaya yang lebih rendah
- Pengeboran yang lebih optimal
- Minimum wilayah pertambangan

PT Timah Tbk melakukan penyesuaian metoda penambangan yang menjawab kebutuhan akan teknologi produksi berbasis ramah lingkungan namun efisien secara cost produksi serta dapat melaksanakan pola kemitraan sehingga dapat mengurangi illegal mining.

# Rencana Perusahaan – Inovasi Teknologi (4/4)

## Teknologi Sub Surface Mining

1

Mining Operation

2

Post Mining

3

Reclamation

# *Tanggungjawab Perusahaan...*

# Tanggung **Jawab Lingkungan Perusahaan (1/2)**

**Aktifitas Pengelolaan Lingkungan…**

**Pemantuan Udara**

**Pemantuan Mineral Radioaktif**

**Pemantuan Limbah B3**

**Pemantuan Air**

- **Perencanaan:** Sosialisasi regulasi, penyusunan dokumen lingkungan hidup & pengurusan perizinan
- **Pengendalian Perencanaan:** Pengendalian perencanaan Air, Udara, Tanah Pengelolaan Limbah B3 & Material Radioaktif
- **Monitoring Lingkungan:** Laporan Rencana Pengelolaan lingkungan (RKL) & Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL) & monitoring eksternal Perusahaan
- **Pelaporan:** Laporan Rencana Pengelolaan lingkungan (RKL) & Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL), Laporan Pengelolaan Limbah B3 dan Radioaktif secara triwulan
- **Pemenuhan & Peningkatan Kompetensi:** Pemenuhan & peningkatan kompetensi tenaga lingkungan hidup

# Tanggung **Jawab Lingkungan Perusahaan (2/2)**

**Reklamasi Air Jangkang**

kabupaten Bangka dengan luas are **31,000 ha**

# Tanggung **Jawab Sosial Perusahaan**

**Kegiatan CSR perusahaan, sampai dengan Mei 2018**

Saran dan Prasarana **Rp1,168 juta**

Pendidikan **Rp448 juta**

Kesehatan **Rp57 Juta**

Sosial, Pariwisata, dan kegiatan lainnya **Rp2,153 Juta**

Keagamaan **Rp361 Juta**

Lingkungan **Rp123 Juta**

TIMAH