

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Sejarah Singkat Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java**

Pada bulan Oktober 1970 berdiri Pertamina-Trand International Ltd yang merupakan cikal bakal dari Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java. Setelah perusahaan ini berdiri dilakukan eksplorasi di daerah Salawati, Irian Jaya. Dari eksplorasi ini didapatkan hasil yang tidak sedikit yaitu 1500 Bopd di daerah Kasim1 dan 27000 Bopd di daerah Kasim3.

Keberhasilan dari pengeboran di Irian Jaya membuat daerah operasi semakin diperluas yaitu di daerah Jawa Timur, tepatnya di Kabupaten Tuban. Mulai pada bulan Februari 1988 dilakukan pengeboran di daerah ini. Setelah diperluasnya daerah operasi di Tuban, pada tanggal 29 Februari 1988 diadakan perubahan jenis kontrak kerja antara Pertamina-Trend East Java Ltd. Kontrak berubah dari jenis kontrak KPS menjadi KPS J.O.B. dengan jangka waktu 30 tahun. Wilayah kontrak yang telah disepakati adalah daerah Tuban timur dan Tuban barat yang saat ini seluas 7.391 Km.

Setelah bekerja sama dengan Trend East Java Ltd, Pertamina mengalihkan kontrak kerja ke Santa-Fe Tuban. Pada Joint Operating Body Pertamina-Santa Fe Tuban sendiri, sejak berdiri telah mengalami perubahan berkali-kali.

Tanggal 2 Juli 2001, perubahan perusahaan dari:

J.O.B. Pertamina – Santa Fe Tuban

Menjadi

J.O.B. Pertamina – Devon Tuban

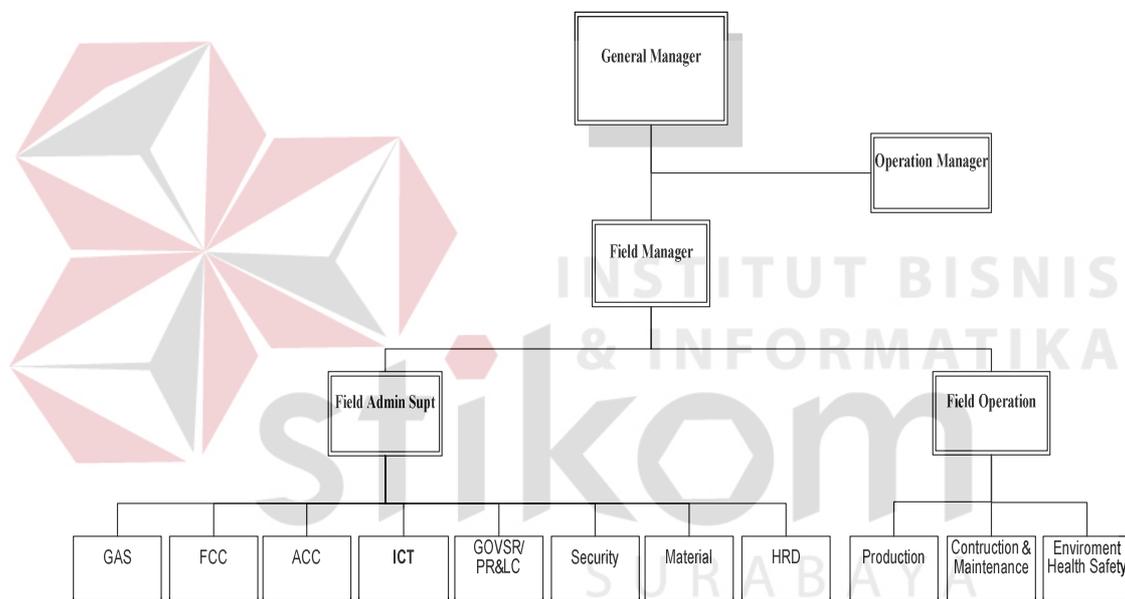
Menjadi

J.O.B. Pertamina – Petrochina East Java



**Gambar 2.1** Logo J.O.B. Pertamina-Petrochina East Java

## 2.2 Struktur Organisasi



**Gambar 2.2** Struktur Organisasi J.O.B. Pertamina-Petrochina East Java

## 2.3 Wilayah Kerja

Wilayah kerja Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java meliputi 6 kabupaten antara lain:

### 1. Tuban

Jumlah sumur yang dibor adalah 19 sumur yaitu Mudi #1 – Mudi #18 dan East Mudi #1

## 2. Bojonegoro

Dengan jumlah sumur yang dibor ada 3 yaitu: Karanganyar #1 yang untuk sementara ditinggalkan dan Sukowati #1 dan Sukowati #2.

## 3. Lamongan

## 4. Gresik

## 5. Sidoarjo

## 6. Mojokerto

Dengan luas daerah 1.478 Km. Saat ini operasi pengeboran masih berpusat di daerah Tuban.

### **2.4 Produksi**

Kegiatan Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java saat ini adalah pengeboran di daerah Tuban dan dari pengeboran dihasilkan:

- a. Minyak mentah yang selanjutnya akan diolah menjadi berbagai macam bahan bakar.
- b. Gas terutama gas H<sub>2</sub>S.
- c. Sulfur padat yang disalurkan ke perusahaan lain.
- d. Gross (minyak & air).

Dari hasil produksi tersebut sebagian besar diekspor ke Thailand, China dan Australia. Sedangkan dalam pasar domestik digunakan untuk Pertamina Cilacap.

## 2.5 Prosedur Keamanan

1. Semua karyawan, kontraktor/subkontraktor dan pengunjung yang berkunjung ke lapangan Mudi harus dibriefing H2S. Setiap karyawan harus memahami H2S *emergency response plan* sebelum memasuki area.
2. Pelatihan H2S *emergency response plan* mungkin akan dilakukan pada waktu tertentu untuk meningkatkan kewaspadaan terhadap bahaya gas H2S. Semua personil terlibat langsung dengan penanggulangan bahaya gas H2S juga harus mematuhi aturan yang tertuang dalam prosedur rencana penanggulangan bahaya gas H2S.
3. Sensor H2S akan memberikan respon pada point:
  - 10 ppm = low alarm ; flashing strobe light.
  - 20 ppm = high alarm ; intermitten siren.
  - 50 ppm = high alarm ; process shutdown.

