



BAB I PENDAHULUAN

I.1 Tugas Pokok dan Fungsi PPSDM MIGAS

Berdasarkan Peraturan Menteri ESDM Nomor 13 Tahun 2016 memiliki Tugas dan Fungsi sebagai berikut:

A. Tugas Pokok PPSDM Migas

Melaksanakan pengembangan sumber daya manusia di bidang minyak dan gas bumi.

B. Fungsi PPSDM Migas

Berdasarkan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Nomor 13 tahun 2016, Pusat Pengembangan Minyak dan Gas Bumi (PPSDM Migas) Cepu memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Penyiapan penyusunan kebijakan teknis pengembangan sumber daya manusia di bidang minyak dan gas bumi.
2. Penyusunan program, akuntabilitas kinerja dan evaluasi serta pengelolaan informasi pengembangan sumber daya manusia di bidang minyak dan gas bumi.
3. Penyusunan perencanaan dan standarisasi pengembangan sumber daya manusia di bidang minyak dan gas bumi.
4. Pelaksanaan penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan di bidang minyak dan gas bumi.
5. Pelaksanaan pengelolaan sarana prasarana dan informasi pengembangan sumber daya manusia di bidang minyak dan gas bumi.
6. Pemantauan, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan tugas di bidang pengembangan sumber daya manusia Minyak dan Gas Bumi.
7. Pelaksanaan administrasi Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi.



I.2 Sejarah PPSDM MIGAS

Sumber minyak di Indonesia banyak tersebar di beberapa daerah. Salah satunya berada di daerah Cepu, Kabupaten Blora, Jawa Tengah yang pertama kali ditemukan oleh seorang insinyur dari Belanda Andrian Stoop pada tahun 1886. Daerah Cepu berlokasi di perbatasan antara Jawa Tengah dan Jawa Timur. Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak Dan Gas Bumi atau lebih dikenal dengan “PPSDM MIGAS”, bila ditinjau dari sejarahnya telah banyak mengalami perubahan dan pergantian nama yang mengelola.

Dalam perkembangannya PPSDM MIGAS mengalami beberapa kali pergantian nama seiring perubahan pengelola lapangan dan sekitarnya oleh beberapa perusahaan dan instansi, sebagai berikut:

A. Periode Zaman Hindia Belanda (Tahun 1886-1942)

Pada zaman Hindia Belanda sudah ditemukan rembesan minyak di daerah pulau Jawa yaitu, Kuwa, Merapen, Watudakon, Mojokerto serta penemuan minyak di Sumatera. Pada tahun 1870 seorang Insinyur Belanda bernama P. Vandijk melakukan eksplorasi minyak bumi di daerah Purwodadi Semarang. Pada tahun 1887 Andrian Stoop mendirikan *Dordtche Petroleum Maatschappij* (DPM) dan melakukan pengeboran di Surabaya. Kemudian pada tahun 1890 didirikan penyaringan minyak di daerah Wonokromo, Surabaya.

Januari 1893 Andrian Stoop mengadakan perjalanan dengan rakit dari Ngawi menyusuri Solo menuju Ngareng, Cepu (Plunturan = Panolan) yaitu kota kecil di tepi Bengawan Solo, perbatasan Jawa Tengah dan Jawa Timur. Penemuan sumur minyak bumi bermula di desa Ledok sekitar 10 km dari Cepu oleh Mr. Andrian Stoop. Sumur Ledok 1 digunakan sebagai pabrik penyulingan minyak dan dibor pada bulan Juli 1893. Daerah ini disebut sebagai Kilang Cepu.

Konsensi minyak di daerah ini Panolan yang diresmikan pada tanggal 28 Mei 1893 atas nama *AB Versteegh*. *AB Versteegh* kemudian mengontrakkannya ke *Dordtche Petroleum Maatschappij* (DPM) di Surabaya. Kontrak berlangsung selama 3 tahun dan baru sah menjadi milik DPM pada tahun 1899.



Pada tahun 1893 oleh Mr. Andrian Stoop, pemboran pertama dilakukan dengan kedalaman pertama mengeluarkan minyak adalah 94 m dengan produksi 4 m³/hari

B. Periode Zaman Jepang (Tahun 1942-1945)

Periode Zaman Jepang, dilukiskan dengan peristiwa penyerbuan tentara Jepang ke Indonesia pada Perang Asia Timur untuk menguasai daerah-daerah yang kaya akan sumber minyak. Pada Bulan Maret 1942 sebelum ladang minyak direbut oleh Jepang, BPM (*Bataafsche Petroleum Maarschappij*) lakukan politik bumi hangus oleh Belanda, terutama kilang minyak yang ditujukan untuk menghambat laju serangan Jepang. Akibat dari politik bumi hangus tersebut kilang Cepu hancur dan tidak dapat dioperasikan.

Pada tahun 1944, Jepang membangun kembali kilang minyak Cepu dan melakukan pengeboran baru di lapangan minyak Kawengan, Ledok, Nglobo, dan Semanggi. Sumber minyak dibangun bersama tenaga sipil Jepang, tenaga rakyat Indonesia yang ahli dalam bidang perminyakan, serta pengeboran dilakukan oleh tawanan perang. Kemudian Jepang menyelenggarakan pendidikan di Indonesia. Lembaga pendidikan perminyakan di Cepu diawali oleh Belanda bernama *Midbare petroleum school* di bawah bendera NV. BPM (*Bataafsche Petroleum Maatschappij*). Setelah Belanda menyerah dan diduduki Jepang maka lembaga itu dibuka kembali dengan nama *Shokko Gokku*.

C. Periode Zaman Kemerdekaan (Tahun 1945)

Jepang menyerah kepada sekutu pada tanggal 15 Agustus 1945. Pada tanggal 17 Agustus 1945, Indonesia memproklamasikan kemerdekaan sehingga kilang minyak Cepu diambil alih oleh pemerintah Indonesia. Berdasarkan maklumat Menteri Kemakmuran No. 5 perusahaan kilang minyak Cepu dipersiapkan sebagai Perusahaan Tambang Minyak Nasional (PTMN). Dimana daerah operasi dari PTMN meliputi Nglobo, Wonocolo, Ledok, Kawengan, dan Semanggi. Desember 1948 Belanda menyerbu ke Cepu, pabrik minyak PTMN Cepu di bumi hanguskan. Pada



akhir tahun 1949 dan menjelang tahun 1950 setelah adanya penyerahan kedaulatan, maka pabrik minyak Cepu dan lapangan minyak Kawengan diserahkan dan diusahakan kembali oleh BPM (*Bataafsche Petroleum Maatshappij*). Pada zaman kemerdekaan, kilang minyak di Cepu mengalami beberapa perkembangan sebagai berikut, yaitu :

1. Administrasi Sumber Minyak (1950 – 1951)

Setelah PTMN dibekukan pada akhir tahun 1949 dan setelah kembalinya pemerintah RI ke Yogyakarta maka pengelolaan tambang minyak dan lapangan di Nglobo, Ledok dan Semanggi diserahkan kepada Komando Rayon Militer Blora di bawah pengawasan KODIM Blora. Tambang minyak ini diberikan nama Administrasi Sumber Minyak (ASM).

2. Perusahaan Tambang Minyak Rakyat Indonesia “PTMRI” (1951 – 1957)

Pada tahun 1951 perusahaan minyak di lapangan Ledok, Nglobo, dan Semanggi oleh ASM (Administrasi Sumber Minyak) diserahkan kepada pemerintah sipil, untuk kepentingan tersebut dibentuk panitia kerja yaitu Badan Penyelenggara Perusahaan Negara (BPPN). Pada bulan Januari 1951, BPPN Membentuk Perusahaan Tambang Minyak Rakyat Indonesia (PTMRI). Produk yang dihasilkan yaitu bensin, kerosin, solar, dan sisanya *residue*.

Pada tahun 1957, Perusahaan Tambang Minyak Rakyat Indonesia (PTMRI) berganti nama menjadi Tambang Minyak Nglobo CA (*Combine Anaxis*).

3. Tambang Minyak Nglobo CA “Combine Anaxis” (1957 – 1961)

Pada tahun 1957, Perusahaan Tambang Minyak Rakyat Indonesia (PTMRI) berganti nama menjadi Tambang Minyak Nglobo CA (*Combine Anaxis*). Pada tahun 1961 Tambang Minyak Nglobo CA menjadi PN PERMIGAN/ PN (Perusahaan Minyak dan Tambang Nasional). Instalasi pemurnian minyak di lapangan Ledok dihentikan. Sejak tahun 1962 Kilang Minyak Cepu dan Lapangan



Kawangan dibeli oleh pemerintah RI dari SHEEL dan dilimpahkan pengelolaannya kepada PN PERMIGAN.

4. PN Perusahaan Minyak dan Gas Nasional (PN Permigan) (1961-1966)

Pada tahun 1961 Tambang Minyak Nglobo CA menjadi PN PERMIGAN/ PN (Perusahaan Minyak dan Tambang Nasional). Berdasarkan UU No.19/1960 , pada tahun 1961 didirikan tiga perusahaan minyak yaitu:

- a) PN, Pertambangan Minyak Indonesia (PN Pertamina), sebagai modal campuran antara pemerintah RI dengan BPM (dahulu NIAM) atas dasar 50:50.
- b) PN, Pertambangan Minyak Nasional (PN Pertamina), sebagai penjelmaan dari PT Pertamina yang didirikan pada tahun 1957, dengan PP No. 198/1961.
- c) PN, Perusahaan Minyak dan Gas Nasional (PN Permigan), sebagai penjelmaan dari tambang minyak Nglobo CA (dahulu PTMRI) dengan PP No. 199 tanggal 5 Juni 1961.

Dari ketiga perusahaan itu yang paling kecil adalah PN Permigran. Pada masa kilang Cepu dikelola oleh PN Permigran, kapasitasnya adalah 175-350 m³/hari. Produk yang dihasilkan berupa bensin, kerosin, solar, dan minyak bakar disalurkan ke PN. Pertamina depot Cepu.

5. Pusat Pendidikan dan Latihan Lapangan Perindustrian Minyak dan Gas (Pusdiklap Migas) (1966 – 1978)

Pada tanggal 4 Januari tahun 1966, berdasarkan dengan diterbitkannya Surat Keputusan Menteri Urusan Minyak dan Gas Bumi No.5/Migas/66 yang menerangkan bahwa seluruh instalasi PN. Permigan Daerah Administrasi Cepu, kilang Cepu dan lapangan minyak Kawangan dijadikan Pusat Pendidikan dan Latihan Lapangan Perindustrian Minyak dan Gas Bumi (PUSDIKLAP MIGAS). Pusdiklap Migas berada di bawah organisasi Lembaga Minyak dan Gas (LEMIGAS) yang berkedudukan di Jakarta.



Tanggal 7 Februari 1967 diresmikan Akademi Minyak dan Gas Bumi (AKAMIGAS) Cepu angkatan pertama.

6. Pusat Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi (PPTMGB LEMIGAS) (1978 – 1984)

Berdasarkan SK Menteri Pertambangan dan Energi No. 646 tanggal 26 Desember 1977, PUSDIKLAP MIGAS yang merupakan bagian dari LEMIGAS (Lembaga Minyak dan Gas Bumi) diubah menjadi Pusat Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi Lembaga Minyak dan Gas Bumi (PPT MGB LEMIGAS).

Berdasarkan SK Presiden No. 15 tanggal 15 Maret 1984 pasal 107 terjadi perubahan yang mendasar, PPT MGB LEMIGAS dibagi menjadi 2 pusat. Pertama, PPPTMGB Lemigas di Cipulir, Jakarta dan kedua cepu ditetapkan sebagai Pusat Pengembangan Tenaga Perminyakan dan Gas Bumi (PPT Migas).

PPT Migas berperan sebagai unit pelaksana teknis di bidang pengembangan tenaga perminyakan dan gas bumi dan perusahaan panas bumi. Kedua pusat ini berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi.

7. Pusat Pengembangan Tenaga Perminyakan dan Gas Bumi (PPT MIGAS) (1984 – 2001)

Keberadaan PPT Migas ditetapkan berdasarkan Kepres No. 15/1984 tanggal 18 Maret 1984. Struktur organisasinya ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertambangan dan Energi No. 1092 tanggal 5 November 1984.

Berdasarkan SK Menteri Pertambangan dan Energi No. 0177/1987 tanggal 5 Maret 1987, dimana wilayah PPT Migas yang dimanfaatkan Diklat Operasional/Laboratorium Lapangan Produksi diserahkan ke PERTAMINA UEP III lapangan Cepu, sehingga kilang cepu mengoperasikan pengolahan *Crude Oil* milik PERTAMINA.

Kedudukan PPT Migas di bawah Direktorat jenderal Minyak dan



Gas Bumi, departemen Pertambangan dan Energi, yang merupakan pelaksana teknis migas di bidang pengembangan tenaga perminyakan dan gas bumi.

8. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi (Pusdiklat Migas) (2001 – 2016)

Pada tanggal 2 Maret 2001 Berdasarkan SK Menteri ESDM No. 150 Tahun 2001, PPT Migas berubah menjadi Pusdiklat Migas. Dengan terbitnya SK Menteri ESDM No. 1196/K/60/2003 tanggal 16 Oktober 2003 maka resmi Program Studi Diploma IV diintegrasikan menjadi program Diploma Perguruan Tinggi Kedinasan (PTK) AKAMIGAS/Sekolah Tinggi Energi dan Mineral (STEM).

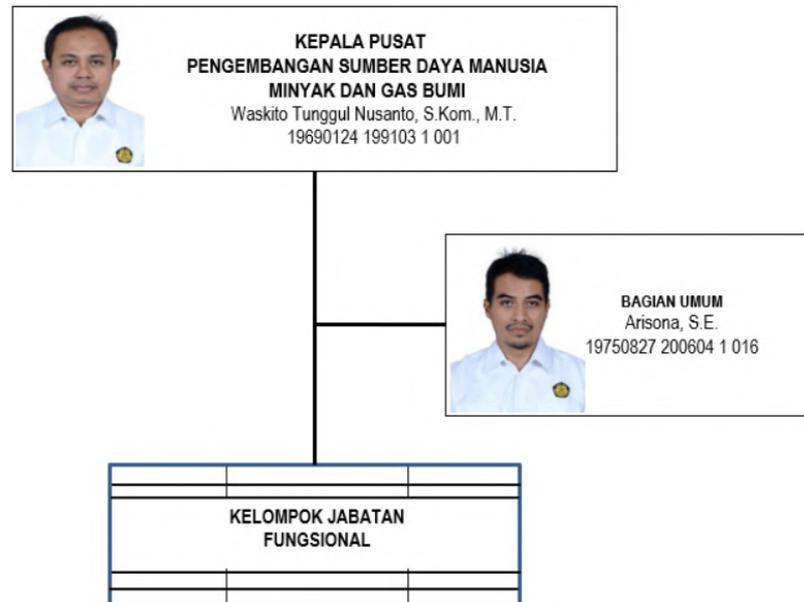
Namun berdasarkan peraturan Menteri No. 0003 tahun 2005 tanggal 4 April 2005, Sekolah Tinggi Energi dan Mineral (STEM) resmi berdiri sendiri dan lepas dari struktur keorganisasian Pusdiklat Migas. Kemudian terbit Peraturan Menteri ESDM No. 18 Tahun 2010 menggantikan SK ESDM No. 30 Tahun 2005

9. Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi (PPSDM Migas) tahun 2016 – Sekarang

Sesuai dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2016 dan di Undangkan pada tanggal 24 Mei 2016 tentang organisasi dan tata kerja kementerian energi dan sumber daya mineral. Pusdiklat Migas Cepu berubah nama menjadi Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi.

I.3 Struktur Organisasi dan Kepegawaian PPSDM Migas

PPSDM Migas Cepu merupakan salah satu instansi pengembangan sumber daya manusia milik pemerintah yang berada di bawah naungan kementerian energi dan Sumber Daya Mineral. Berikut struktur organisasi PPSDM Migas Cepu:



Gambar I. 1 Struktur Organisasi PPSDM MIGAS

Struktur Organisasi di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi terdiri atas:

A. Bagian Umum

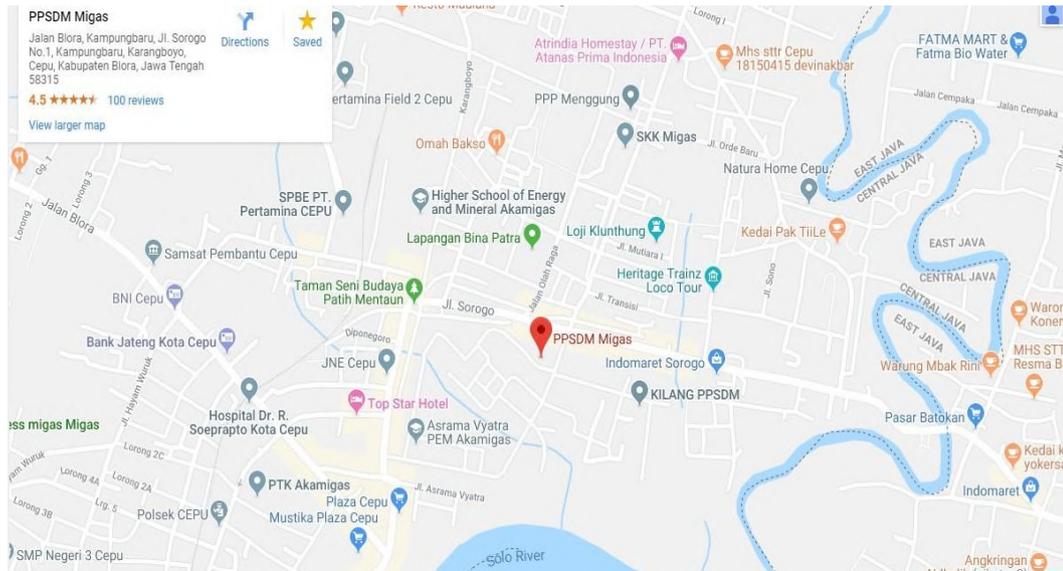
Mempunyai tugas melaksanakan urusan ketatausahaan, kearsipan, perpustakaan, kerumahtanggaan, perlengkapan, kepegawaian, organisasi, tata laksana, pelaksanaan manajemen perubahan, hukum, hubungan masyarakat, keprotokolan, keuangan, dan pengelolaan administrasi barang milik negara serta perencanaan pengadaan barang/jasa dengan menyelenggarakan fungsi:

1. Pelaksaaan urusan ketatausahaan, perlengkapan, kerumahtanggaan, kepegawaian, organisasi, tata laksana, pelaksanaan manajemen perubahan, hukum, hubungan masyarakat, serta keprotokolan
2. Perencanaan pengadaan barang/jasa
3. Pelaksanaan urusan keuangan dan administrasi barang milik negara

B. Kelompok Jabatan Fungsional

I.4 Lokasi PPSDM MIGAS

Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi berlokasi di Jalan Sorogo 1, Kelurahan Karangboyo, Kecamatan Cepu, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah, Kode pos 58315. Luas area sarana dan prasarana seluas 129 hektar.



Gambar I. 2 Peta Lokasi PPSDM MIGAS