# BAB II

# RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

## 2.1 Sejarah Singkat Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral ( PPPTM )

Pusat penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral (PPTM) adalah suatu lembaga yang berada di lingkungan Departemen Pertambangan dan Energi Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral juga di rencanakan sebagai pusat semua kegiatan di bidang penelitian mineral.

Melihat semakin berkembangnya kegiatan di bidang penelitian mineral yang diharapkan dapat memenuhi kebutukanyang semakin mendesak, baik kebutuhan tenaga ahli maupun teknologinya, maka berdasarkan surat Keputusan Mentri Pertambangan dan Energi Nomor 548 tahun 1976, Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral ( PPTM ) diresmikan, yang merupakan gabungan dari Akademi Geologi dan Pertambangan ( AGP ) dengan Balai Penelitian Tambang dan Pengolahan Bahan Galian ( BPTPBG ). Balai ini telah berjalan sejak tahun 1960.

Kemudian dengan Surat Keputusan Mentri Pertambangan dan Energi Nomor 1092 tahun 1984, yang merupakan penyempurnaan Keputusan Mentri Pertambangan dan Energi Nomor 132 tahun 1979, Pusat Pengembangan Teknologi Mineral adalah unit pelaksana teknik di bidang pengembangan teknologi mineral dilingkunagan. Departemen Pertambangan dan Energi yang

berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Direktur Jenderal Pertambangan Umum.

Selanjutnya, berdasarkan surat Keputusan Mentri Pertambangan dan Energi Nomor 1748 tahun 1992, PusatPengembnagn Teknologi Mineral ( PPTM ) dipecahkan menjadi Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Pusat Pengembangan Tenaga Pertambangan ( PPTP ).

## 2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan

Tempat yang dijadikan lokasi Kerja Praktek dalam penulisan laporan Kerja Praktek yang dilakukan oleh penulis adalah di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara (PPPTM) yang bertempat di Jl.Jenderal Sudirman No. 623 Bandung

## 2.3 Bentuk da Badan Hukum Perusahaan

Kemudian berdasarkan Surat Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Manusia No.150 tahun 2001 tanggal 2 Maret 2001 dan No. 1915 tahun 2001 tanggal 23 Juli 2001 tentang organisasi dan tata kerja department energi dan sumber daya mineral , PPPTM berubah menjadi Pusat Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batu bara(PPPTMB) atau disebut juga Tek-Mira.

## 2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan

Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral terdiri dari :

a. Bagian tata usaha dan rekayasa pertambangan bidang penelitian dan penngembangan teknologi,
b. Bidang penelitian dan pengembangan teknologi pengolahan mineral. Bidang Penelitian dan Pengembangan Teknologi,
c. Bidang Penelitian dan PengembanganTeknologi Pemanfaatan Batubara,
d. Bidang Penelitian dan Penngembangan rancang bangun,
e. Bidang Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengembangan Teknologi Ekonomi dan Informasi Mineral,
f. Kelompok Tenaga Fungsional.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan teknologi penambangan,teknologi pengolahan mineral,teknologi pemanfaatan batubara,rancang bangun dan rekayasa pertambangan, teknologi ekonomi dan informasi,serta pelayanan jasa teknologi pertambangan dan pemanfaatan batubara.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral mempunyai fungsi, yaitu :

- Penelitian dan pengembangan teknologi tambang terbuka,tambang dalam, geomekanika tambang, keselamatan kerja, serta melakukan pelayanan jasa teknologi pertambangan.
- Pengujian kimia dan fisika mineral, penelitian dan pengembangan pengolahan mineral industri, mineral logam, teknik bahan, serta melakukan pelayanan teknologi pengolahan atau atraksi mineral.

- Pengujian kimia dan fisika batubara dan gambut, serta penelitian dan pengembangan teknologi, pengolahan konservasi dan pembakaran batubara dan gambut.
- Penelitian dan pengembangan rancang bangun dan simulasi kendali proses dan rekayasa mineral, teknologi lingkungan serta perekaman teknologi pertambangan.
- Pengumpulan dan pengolahan data, penelitian dan pengembangan ekonomi mineral, melaksanakan studi kelayakan dan pemasaran mineral, serta pendokumentasian dan penyebarluasan informasi kemineralan pertambangan.
- Penyusunan rencana dan program, menyusun laporan kepegawaian, keuangan, tata laksana dan kearsipan, perlengkapan serta kerumah tanggaan pusat

## 2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek

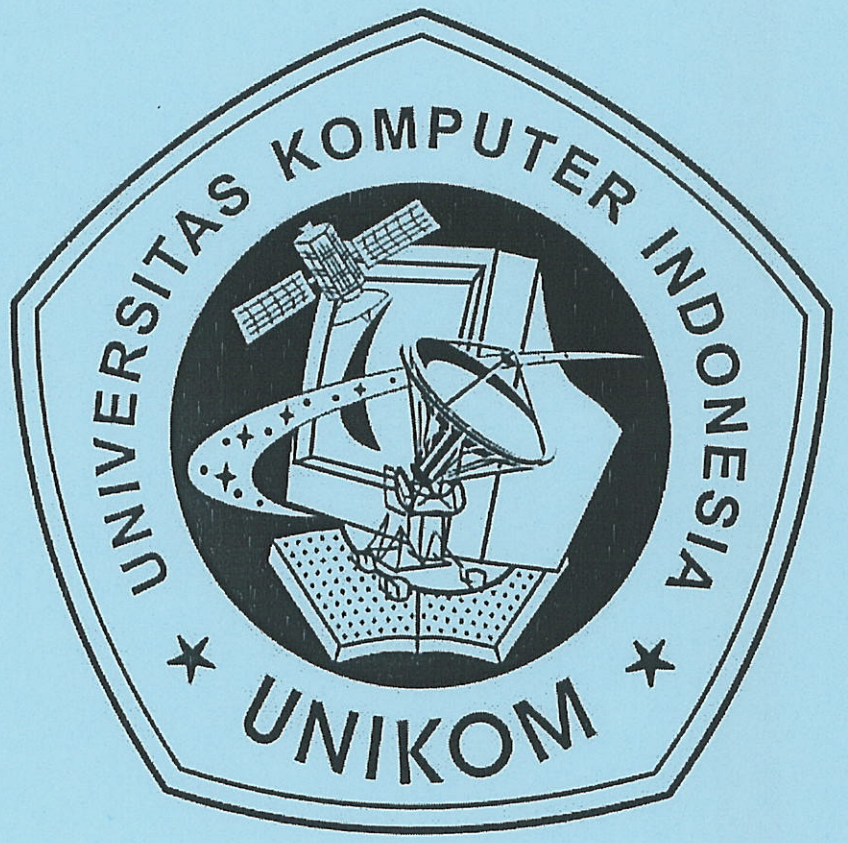
Divisi tempat Kerja Praktek yang dilaksanakan oleh penulis adalah di Sub Bidang Dokumentasi dan Informasi.

## 2.6 Stuktur Organisasi Perusahaan

Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral terdiri dari :

1. Bagian tata usaha dan rekayasa pertambangan bidang penelitian dan penngembangan teknologi,
2. Bidang penelitian dan pengembangan teknologi pengolahan mineral. Bidang Penelitian dan Pengembangan Teknologi,
3. Bidang Penelitian dan PengembanganTeknologi Pemanfaatan Batubara,

4. Bidang Penelitian dan Penngembangan rancang bangun,
5. Bidang Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengembangan Teknologi Ekonomi dan Informasi Mineral,
6. Kelompok Tenaga Fungsional.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM