

## Strategi pemanfaatan gas bumi sebagai bahan alternatif pengganti BBM

R. Belanto Hadiwido, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=87517&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Minyak bumi merupakan sumberdaya alam tak terbarui yang membutuhkan pengelolaan secara berkelanjutan. Pemanfaatan minyak bumi di Indonesia sampai dengan saat ini sebagian besar untuk kebutuhan yang nilai dan umur pemanfaatannya rendah yaitu dipergunakan sebagai Bahan Bakar Minyak bumi (BBM) sebagai salah satu produk dari minyak bumi. Seharusnya minyak bumi diproduksi menjadi produk yang memiliki nilai ekonomis dan umur pemakaian yang lebih lama dari pada hanya dipergunakan sebagai bahan bakar yang memiliki umur manfaat yang sebentar dan nilai ekonomis yang rendah. Hal ini sesuai dengan tujuan pengelolaan minyak bumi secara berkelanjutan Konservasi minyak bumi dengan mekanisme harga tidak akan berhasil memutus ketergantungan masyarakat pengonsumsi BBM tanpa adanya perubahan persepsi atau kesadaran dan penyediaan Bahan Bakar Alternatif (BBA). BBA yang paling layak dipergunakan untuk memutus ketergantungan tersebut adalah Gas bumi yang keberadaannya masih lebih banyak dibandingkan minyak bumi dan bahan bakar gas secara umum tidak terlalu berbeda dari minyak bumi. Setelah masyarakat beralih pada Bahan Bakar Gas (BBG) maka langkah selanjutnya adalah menyiapkan bahan bakar alternatif berasal dari minyak nabati yang merupakan sumberdaya alam terbarui Strategi pengalihan dari BBM menuju ke BBG atau Bahan Bakar Elpiji (BBE) merupakan gabungan dua kegiatan yaitu Kampanye. Iklan penyadaran masyarakat akan Nilai Strategis minyak bumi dan Program Penyediaan Peralatan Konversi BBG produksi dalam negeri yang akan melibatkan industri kecil yang diharapkan dapat menciptakan lapangan pekerjaan baru di setiap pelosok daerah di Indonesia. Penempatan harga BBM yang layak akan meningkatkan nilai saing dalam APBN Indonesia dengan negara lain termasuk negara-negara tetangga kita.