

## **Peran Photovoltaic Dalam Penyediaan Energi Listrik di Indonesia**

Direktorat Jenderal Listrik dan Pemanfaatan Energi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral merencanakan pengembangan teknologi solar cell atau PV di Indonesia. Teknologi solar cell atau PV telah dikembangkan di Indonesia sejak tahun 70-an terutama sejak terjadinya krisis energi. Sedangkan pemanfaatan teknologi solar cell atau PV untuk perkotaan telah diperkenalkan melalui Program Pengembangan Energi Bersih. Masalah utama yang dihadapi dalam peningkatan pemanfaatan solar cell atau PV adalah harga modul solar cell yang masih mahal. Harga minyak mentah yang terus menguat menjadi peluang bagi pengembangan solar cell atau PV. Salah satu proyek yang sedang dikembangkan adalah Solar PV 10 kWp Sistem Interkoneksi merupakan proyek kerjasama antara Direktorat Jenderal Listrik dan Pemanfaatan Energi dan PT PLN.

**DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA**

### **SIARAN PERS**

**Workshop “Peran Photovoltaic Dalam Penyediaan Energi Listrik di Indonesia”**