

**W A R T A**  
**PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**(R & D MANAGEMENT)**

VOL 4 NO. 1B, 1983.



**PROYEK PEMBINAAN TENAGA**  
**PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA**

ISSN 0126 - 4478

**WARTA PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
(R & D MANAGEMENT)**

1. Merupakan wadah komunikasi bagi masyarakat ilmuwan, para pengelola penelitian dan pengembangan pada umumnya, dan antar-alumni Widyakarya-Penataran Pengelolaan Penelitian dan Pengembangan pada khususnya.
2. Memuat karangan dan berita mengenai perkembangan pengelolaan penelitian dan pengembangan.
3. Terbit tiga bulan sekali, yaitu pada bulan-bulan Januari, April, Juli dan Oktober.

**Dewan Redaksi** :

**Pemimpin Redaksi** : Ny. A.S. Luhulima, SH.

**Anggota** : 1. Dr. Roestamsjah.  
2. Drs. Iman Nazeni, M.Sc.  
3. Ir. Gatoet Soedomo  
4. Irwin, MA.

**Sekretaris** : Kersanah, B.Sc.

**STT** : No. 887/SK/DITJEN PPG/STT/1981

**Alamat Redaksi:**

Widyagraha LIPI, Jalan Jenderal Gatot Subroto, P.O. Box 250/Jkt, Jakarta.

**W A R T A**  
**PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**( R & D MANAGEMENT )**

**Vol. 4 No. 1B**

**Januari 1983**

---

**DAFTAR ISI**

***KATA PENGANTAR DEWAN REDAKSI*** **iii**

***KARANGAN***

1. The Need of Industrial Liaison Officers for Research Institutes  
By: B.H. Hadiwardjo. . . . . **1**
2. Diffusion of R&D Output to Industry  
By: B.H. Hadiwardjo. . . . . **5**

***YANG PERLU DIKETAHUI***

1. Sistem Pengelolaan Penelitian dan Pengembangan di KAIST  
Oleh: Soehartono Soedargo. . . . . **8**

Tulisan dalam "Warta" dapat dikutip dengan menyebutkan sumbernya.

### KATA PENGANTAR DEWAN REDAKSI

Warta Volume 4 No. 1B mengemukakan dua tulisan mengenai perlu dikembangkan dan ditingkatkannya hubungan kerjasama yang erat antara lembaga litbang dengan industri. Tulisan pertama mengemukakan tentang perlunya tenaga penghubung atau *liaison-officers* di lembaga litbang, yang secara khusus melakukan hubungan dengan industri. Tenaga khusus ini telah dikembangkan di lingkungan Lembaga Instrumentasi Nasional (LIN) LIPI.

Tulisan kedua mengemukakan pemikiran bagaimana hubungan erat antara lembaga litbang dengan industri itu dapat lebih berhasilguna. Pemikiran pertama ialah adanya badan atau institusi khusus yang dapat membantu industri dengan pengembangan dan penggunaan hasil penelitian dalam produksi dan industri. Pemikiran kedua ialah dengan cara *spin-off*, yaitu dengan membentuk suatu industri dalam bentuk kecil yang secara khusus melakukan pengembangan dan penggunaan hasil penelitian tertentu dalam produksi.

Tulisan dalam rubrik Yang Perlu Diketahui mengemukakan tentang pengelolaan penelitian dan pengembangan di KAIST. Pengetahuan mengenai bagaimana lembaga-lembaga litbang di negara lain melaksanakan pengelolannya akan bermanfaat bagi usaha kita mengembangkan sistem pengelolaan penelitian dan pengembangan yang berdayaguna dan berhasilguna. □