

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

VOL 3 NO. 4, 1982.



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 :

Gedung PDIN-LIPI, Jalan Jenderal Gatot Subroto, P.O. Box 3065/Jkt, Jakarta.

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

Vol. 3 No. 4

Oktober 1982

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR DEWAN REDAKSI **iii**

KARANGAN

1. Kaitan antara Penelitian dan Pengembangan dengan Industri
oleh : Gatoet Soedomo 1
2. R & D for the Development of Small Scale Industries: The LKN
Experience
by : Roestamsjah 6
3. Petunjuk Penyusunan Usulan Penelitian
Oleh : Sumengen 15

BERITA

1. Piagam Kerjasama LIPI – UNPATTI 26
2. Widyakarya–Penataran Pengelolaan Penelitian dan Pengem-
bangan LIPI – DRI – UNPATTI
Ambon, 26 Agustus – 4 September 1982 26

Tulisan dalam "Warta" dapat dikutip dengan menyebutkan sumbernya

KATA PENGANTAR DEWAN REDAKSI

Warta No.4 tahun 1982 memuat dua buah tulisan yang menunjukkan perlu dipereratnya kaitan antara penelitian dan pengembangan dengan industri. Tulisan pertama mengemukakan perlu diperkuatnya struktur LITBANG untuk menunjang peningkatan inovasi di sektor industri. Peningkatan inovasi ini diharapkan dapat lebih mendorong akselerasi dalam proses industrialisasi dalam tahun-tahun yang akan mendatang.

Tulisan kedua mengemukakan suatu kasus penelitian dan pengembangan untuk membantu industri kecil. Dikemukakan adanya faktor-faktor yang perlu dipertimbangkan mulai dari memilih dan merumuskan masalah, mekanisme yang dipergunakan, sampai menyebarkan hasil penelitian di lingkungan industri kecil.

Kedua tulisan itu dikemukakan dalam pertemuan KIM'82 dan mendapat izin Koordinator Penyelenggara untuk dimuat dalam Warta.

Tulisan ketiga adalah suatu petunjuk menyusun usulan penelitian. Usulan penelitian merupakan suatu bagian yang penting dalam pengelolaan penelitian dan pengembangan, karena di dalamnya tergambar seluruh proses pemikiran dan kemampuan melaksanakan penelitian.

Akhirnya dapat dikemukakan tentang ditandatanganinya Piagam Kerjasama antara Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dengan Universitas Pattimura pada tanggal 26 Agustus 1982. Salah satu bagian kegiatan daripada kerjasama itu ialah bidang Pengelolaan Penelitian dan Pengembangan. Langkah pertama ialah diselenggarakannya Widyakarya-Penataran Pengelolaan Penelitian dan Pengembangan, yang merupakan kerjasama LIPI-DRI-UNPATTI pada tanggal 26 Agustus s/d 4 September 1982 di Ambon. Widyakarya-Penataran diikuti oleh 39 orang peserta dari UNPATTI, universitas di kawasan Indonesia bagian Timur dan Stasiun Penelitian Ambon LON-LIPI. □