

STRATEGI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI RIAU DALAM MENGEMBANGKAN KEBIJAKAN SISTEM INOVASI DAERAH (SIDa)

ABSTRAK

Oleh : NURSYAM RAMADHANI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Riau dalam mengembangkan kebijakan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) dan kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan program Sistem Inovasi Daerah. Kapasitas kelembagaan dan SDM yang kurang dioptimalisasi dalam upaya pengembangan inovasi dipandang masih menjadi masalah umum. Penelitian ini bersifat *deskriptif kualitatif* yaitu suatu tipe penelitian yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara sistematis. Informan penelitian ini sebanyak 8 (delapan) orang Pejabat/ Fungsional Peneliti/ Perekayasa di lingkungan Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Riau. Teknik analisis data yang digunakan analisis data dijalankan dengan menggunakan teknik triangulasi yaitu mencocokkan data antara wawancara, observasi dengan bukti dokumen atau pendapat lain. Secara umum, hasil penelitian yang menjawab pertanyaan penelitian Strategi Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Riau dalam pelaksanaan program Sistem Inovasi Daerah (SIDa), sebagai berikut: dilihat dari 1) Segi Penataan Kelembagaan/ organisasi yaitu melanjutkan penyusunan grand design dan road map kelitbangan daerah; 2) Dari Segi Pembiayaan yaitu mengalokasikan pembiayaan dan menjamin ketersediaan sumber pembiayaan kegiatan kelitbangan melalui anggaran pendapatan dan belanja daerah (APBD) masing-masing Provinsi dan Kabupaten/Kota; 3) Dari segi Sarana dan prasarana yaitu penggunaan online sistem teknologi untuk publikasi hasil-hasil kegiatan kelitbangan; 4) Dari Segi Sumber daya manusia kelitbangan yaitu mengoptimalkan pendayagunaan pejabat fungsional peneliti dan perekayasa. Faktor dan kendala yang dihadapi Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Riau dalam pelaksanaan program Sistem Inovasi Daerah (SIDa), sebagai berikut: belum tersusunnya sistem dan mekanisme prosedur serta kerjasama kelitbangan; terjadinya tumpang tindih riset yang dilakukan dengan riset yang (telah) dilakukan di tempat lain belum dilaksanakan, Kualitas SDM masih kurangnya tenaga Peneliti dan Perekayasa, belum optimalnya kerjasama antar jejaring kelitbangan baik dari internal maupun dari pihak luar Instansi seperti perguruan tinggi dan lembaga swadaya masyarakat. secara umum kondisi dan keadaannya cukup memadai, namun dari segi kualitas dan kemanfaatan (terutama yang terkait dengan teknologi informasi) masih terbatas.

Kata kunci : *Strategi, Pengembangan, Inovasi.*

**STRATEGY OF RESEARCH AND DEVELOPMENT AGENCY
RIAU PROVINCE IN DEVELOPING POLICIES
REGIONAL INNOVATION SYSTEM (SIDA)**

ABSTRACT

This study aims to find out the Riau Provincial Research and Development Agency strategy in developing the policy of Regional Innovation System (SIDa) and constraints faced in the implementation of Regional Innovation System program. Insufficiently optimized institutional and human resource capacity in innovation development efforts is seen as a common problem. This research is descriptive qualitative is a type of research that aims to provide a systematic description. Informants of this research as much as 8 (eight) people Official / Functional Researcher / Engineer in Riau Research and Development Agency. Data analysis technique used data analysis is run by using triangulation technique that is matching data between interview, observation with document proof or other opinion. In general, the results of research that answers the research question of Strategy of Research and Development Agency of Riau Province in the implementation of Regional Innovation System program (SIDa), as follows: seen from 1) Institutional Structuring Institution / organization that is continuing the preparation of grand design and road map of regional development; 2) In terms of financing, allocating financing and ensuring availability of financing sources of activities of development through budgets of regional income and expenditure (APBD) of each province and regency / municipality; 3) In terms of facilities and infrastructure that is the online use of technology systems for the publication of the results of activities of development; 4) In terms of human resources development is to optimize the utilization of functional officials of researchers and engineers. Factors and obstacles faced by Research and Development Agency of Riau Province in the implementation of Regional Innovation System (SIDa) program, as follows: not yet compiled system and procedure mechanism and cooperation of development; the occurrence of overlap of research conducted with research that has been done elsewhere has not been implemented, the quality of human resources is still lack of energy Researchers and engineers, not optimal cooperation between networks of internal and external institutions such as universities and non-governmental organizations. in general the conditions and conditions are sufficient, but in terms of quality and usefulness (especially related to information technology) is still limited.

Keywords: Strategy, Development, Innovation.