

**IMPLEMENTASI PROGRAM PENINGKATAN KEMAMPUAN  
TEKNOLOGI INDUSTRI DALAM PENGEMBANGAN  
TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) DI KOTA PARIAMAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Administrasi Publik pada  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Andalas*



**JURUSAN ADMINISTRASI PUBLIK  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2019**

## ABSTRAK

**Sri Rahayu, No. BP: 1210842026. Implementasi Program Peningkatan Kemampuan Teknologi Industri dalam Pengembangan Teknologi Tepat Guna (TTG) di Kota Pariaman, Jurusan Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Andalas, Padang, 2019. Dibimbing oleh: Kusdarini, S.IP, M.PA dan Roza Liesmana, S.IP, M.Si. Skripsi ini terdiri dari 136 halaman dengan referensi 13 buku teori dan 7 buku metode, 1 peraturan menteri, 3 skripsi, dan 4 website internet.**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masih rendahnya produktivitas dan rendahnya daya saing masyarakat dalam pengelolaan sumber daya alam. Sehingga perlu untuk melakukan percepatan pembangunan pedesaan melalui pemanfaatan Teknologi Tepat Guna. Dikeluarkannya Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 2001 tentang Penerapan dan Pengembangan Teknologi Tepat Guna menginstruksikan kepada kepala daerah di seluruh Indonesia agar menerapkan dan mengembangkan Teknologi Tepat Guna di wilayah adminstrasinya. Pemerintah Kota Pariaman mengimplementasikan Penerapan Teknologi Tepat Guna melalui Program Peningkatan Kemampuan Teknologi Industri yang dalam pelaksanaannya menjadi tanggung jawab Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kota Pariaman. Untuk itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian terhadap program ini.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis bagaimana Implementasi Program Peningkatan Kemampuan Teknologi Industri dalam Pengembangan Teknologi Tepat Guna di Kota Pariaman. Lokasi penelitian adalah di Kota Pariaman. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan tipe deskriptif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan dokumentasi. Sementara itu teknik keabsahan data yang digunakan adalah triangulasi sumber. Pemilihan informan dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dianalisis menggunakan teori Implementasi oleh Van Meter dan Van Horn.

Hasil penelitian menggunakan teori implementasi kebijakan yang dikemukakan oleh Van Meter dan Van Horn menunjukkan bahwa pelaksanaan Program Peningkatan Kemampuan Teknologi Industri dalam Pengembangan Teknologi Tepat Guna di Kota Pariaman belum maksimal. Hal ini disebabkan karena standar dan sasaran yang dipahami dan kegiatan yang ditetapkan oleh Pemerintah Kota Pariaman belum mencakup sampai pada pengembangan Teknologi Tepat Guna, yaitu masih sebatas penyaringan alat teknologi yang ada di masyarakat, kemudian belum adanya anggaran dan dukungan elit politik untuk melakukan pengembangan Teknologi Tepat Guna, lalu masih rendahnya respon masyarakat Kota Pariaman terhadap pelaksanaan program sehingga tujuan kebijakan belum tercapai.

Kata kunci: implementasi program, teknologi tepat guna, Kota Pariaman.

## ABSTRACT

**Sri Rahayu, 1210842026, The Implementation of Appropriate Technology through the Industrial Technology Capability Enhancement Program in Pariaman City, Public Administration, Faculty of Social and Political Sciences, Andalas University, 2019. Supervised by: Kusdarini, S.IP, M.PA dan Roza Liesmana, S.IP, M.Si. This thesis consists of 136 pages with references to 13 theory books, 7 methods books, 1 ministerial regulation, 3 theses, 5 internet websites.**

This research is motivated by the low productivity and the low competitiveness of the community in managing natural resources. So it is necessary to accelerate rural development through the use of Appropriate Technology. The issuance of Presidential Instruction No. 3 of 2001 concerning Application and Development of Appropriate Technology instructs regional heads throughout Indonesia to implement and develop Appropriate Technology in their administrative regions. Pariaman City Government implements the Implementation of Appropriate Technology through the Industrial Technology Capability Enhancement Program which in its implementation is the responsibility of Pariaman City Community and Village Empowerment Service. For this reason, researchers are interested in conducting research on this program.

This study aims to describe and analyze how the Implementation of Industrial Technology Capability Program in Developing Appropriate Technology in Pariaman City. The research location is in Pariaman City. This study uses a qualitative approach with descriptive type. The technique of collecting data is carried out by interviews and documentation. While the data validity technique used is source triangulation. The selection of informants was done by purposive sampling technique. This study was analyzed using the theory of implementation by Van Meter and Van Horn.

The results of the study using the policy implementation theory proposed by Van Meter and Van Horn show that the implementation of the Industrial Technology Capability Program in the Development of Appropriate Technology in Pariaman City has not been maximized. This is because the standards and targets understood and the activities set by the Pariaman City Government do not include reaching the development of Appropriate Technology, which is still limited to filtering existing technological tools in the community, then there is no budget and support of the political elite to develop the Right Technology In order, then the response of Pariaman community to the implementation of the program is still low so that the policy objectives have not been achieved.

Keywords: program implementation, appropriate technology, Pariaman city.