

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGELOLAAN  
TEKNOLOGI TEPAT GUNA DI NAGARI BAHAGIA PADANG  
GELUGUR, KECAMATAN PADANG GELUGUR, KABUPATEN**

**PASAMAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Administrasi Publik  
pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*

**OLEH**

**TASYA VIDYANI AQILLA**

**1810841025**

**Dibimbing Oleh:**

- 1. Drs. Yoserizal, M.Si**
- 2. Kusdarini, S.IP, M.PA**



**DEPARTEMEN ADMINISTRASI PUBLIK  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

**Tasya Vidyani Aqilla, Nomor Induk Mahasiswa 1810841025, Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Teknologi Tepat Guna di Nagari Bahagia Padang Gelugur, Kecamatan Padang Gelugur, Kabupaten Pasaman. Jurusan Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Andalas, Padang, 2022. Dibimbing oleh Drs. Yoserizal, M.Si dan Kusdarini S.IP, M.PA. skripsi terdiri dari 114 halaman dengan sumber 10 buku teori, 8 buku metode penelitian, 2 jurnal, 1 skripsi, 3 peraturan perundang-undangan, dan 4 laman web.**

Pengelolaan Teknologi Tepat Guna merupakan salah langkah strategis pemerintah untuk memberdayakan masyarakat yang ada di desa dengan membentuk Pos Pelayanan Teknologi Tepat Guna di setiap desa sebagai aktor pemberdayanya. Nagari Bahagia Padang gelugur merupakan salah satu nagari di Kabupaten Pasaman yang melakukan pengelolaan Teknologi Tepat Guna dengan baik sejak didirikan, nagari ini menjadi nagari percontohan oleh BUMDes Riau karena keberhasilan Posyantek Batang Rambah. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana pemberdayaan masyarakat melalui pengelolaan Teknologi Tepat Guna di Nagari Bahagia Padang Gelugur, Kecamatan Padang Gelugur, Kabupaten Pasaman.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan pendekatan deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara yang informan dipilih dengan teknik *purposive sampling* dan dokumentasi menggunakan dokumen dan foto yang berkaitan dengan Pengelolaan Teknologi Tepat Guna oleh Posyantek Batang Rambah. Penelitian ini menggunakan teori tahap pemberdayaan dari Randy R. Wrihatnolo dan Riant Nugroho dengan tiga tahap pemberdayaan yaitu tahap penyadaran, pengkapasitasan, dan tahap pendayaan.

Hasil penelitian pada Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengelolaan Teknologi Tepat Guna dengan menggunakan tiga tahap pemberdayaan oleh Randy R. Wrihatnolo dan Riant Nugroho sudah terlaksana dengan baik. Bisa dilihat pada tahap yang pertama tahap penyadaran di mana sudah dilakukan sosialisasi sebagai upaya untuk memotivasi masyarakat, yang kedua tahap pengkapasitasan di mana sudah terjadi pelatihan, pembuatan sistem, dan inovasi sebagai upaya untuk memampukan masyarakat, dan yang ketiga pada tahap pendayaan sudah dilakukan pemberian daya kepada masyarakat untuk menggunakan dan menciptakan serta memberi evaluasi pada alat-alat yang sudah dibuat. Tidak ada kendala dalam pelaksanaan pengelolaan Teknologi Tepat Guna, namun perlu adanya kerja sama dengan instansi pemerintahan terkait dan perguruan tinggi untuk dapat menciptakan inovasi Teknologi Tepat Guna terbaru dengan memanfaatkan sumber daya yang ada.

***Kata kunci: pemberdayaan, Teknologi Tepat Guna, posyantek***

## ABSTRACT

**Tasya Vidyani Aqilla, Student Identification Number 1810841025, Community Empowerment Through Appropriate Technology Management in Nagari Bahagia Padang Gelugur, Padang Gelugur District, Pasaman Regency. Department of Public Administration, Faculty of Social and Political Sciences, Andalas, University, Padang, 2022. Supervised by Drs. Yoserizal, M.Si and Kusdarini S.IP, M.PA. The thesis consists of 114 pages with sources of 10 theory books, 8 research method books, 2 journals, 1 thesis, 3 laws and regulation, and 4 web pages.**

The management of Appropriate Technology is one of the government's strategic move to empower the people in the village by establishing Appropriate Technology Service Posts in each village as an empowerment actor. Nagari Bahagia Padang Gelugur is one of the village in Pasaman Regency that has managed Appropriate Technology properly since its establishment, even this village has become a pilot village by Riau BUMDes because of the success of the Posyantek Batang Rambah. This study aims to describe how community empowerment through the management of Appropriate Technology in Nagari Bahagia Padang Gelugur, Padang Gelugur District, Pasaman Regency.

This study uses a qualitative methods and a descriptive approach with data collection techniques through interviews and informants selected by purposive sampling techniques and documentation using documents and photos related to the Management of Appropriate Technology by Posyantek Batang Rambah. This study uses the theory of the empowerment stage by Randy R. Wrihatnolo and Riant Nugroho with three stages of empowerment, which consist of the awareness stage, capacity building, and the empowerment stage.

The results of research on Community Empowerment through Appropriate Technology Management using three stages of empowerment by Randy R. Wrihatnolo and Riant Nugroho have been implemented properly. It can be seen in the first stage is the awareness stage where socialization has been carried out as an effort to motivate the community, the second stage is capacity building where there has been training, system creation, and innovation as an effort to enabling the community, and the third is the empowerment stage, the community has been empowered to use and create and evaluate the tools that have been made. There are no obstacles in the implementation of appropriate technology management, but it needs collaboration with relevant government agencies and universities to create the latest Appropriate Techonology innovations by utilizing existing resources.

***Keywords: empowerment, appropriate technology, posyantek***