

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI PADA KEGIATAN PERTANIAN
DI DESA GUNUNG TINGGI KECAMATAN BATULICIN KABUPATEN
TANAH BUMBU SEBAGAI SUMBER BELAJAR IPS**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata -I

Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Oleh:

**Nurul Hasanah
NIM 2110128320004**

**JURUSAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2026

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI PADA KEGIATAN PERTANIAN
DI DESA GUNUNG TINGGI KECAMATAN BATULICIN KABUPATEN
TANAH BUMBU SEBAGAI SUMBER BELAJAR IPS**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata -1

Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Oleh:

**Nurul Hasanah
NIM 2110128320004**

**JURUSAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2026

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nurul Hasanah

NIM. 2110128320004

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI PADA KEGIATAN PERTANIAN DI
DESA GUNUNG TINGGI KECAMATAN BATULICIN KABUPATEN
TANAH BUMBU SEBAGAI SUMBER BELAJAR IPS**

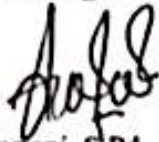
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, BA, M.Pd.
NIP.19560607 198303 1 002

Pembimbing Pendamping



Jumriani, S.Pd., M.Pd.
NIP.19951020 201903 2 014

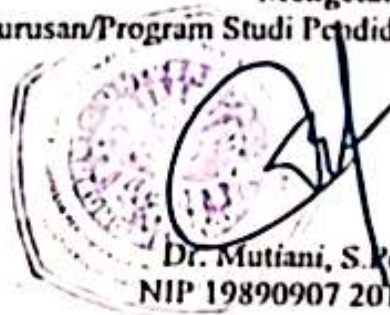
Dosen Penguji



Syarifuddin, S.Pd., M.Pd.
NIP.19941010 202406 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Dr. Mutiani, S.Pd., M.Pd.
NIP 19890907 201803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nurul Hasanah

NIM : 2110128320004

Program Studi : Pendidikan IPS

Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar- benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Hal-hal yang berkaitan dengan teknik penulisan telah sesuai dengan pedoman Penulisan Karya Ilmiah Jurusan Pendidikan IPS FKIP ULM.

Banjarmasin, 1 Mei 2026

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the text '10000', 'METERA TEMPEL', and 'BANK INDONESIA'.

Nurul Hasanah

NIM 2110128320004

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan rasa syukur yang mendalam, alhamdulillah atas rahmat dan karunia dari Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pemanfaatan Teknologi Pada Kegiatan Pertanian Di Desa Gunung Tinggi, Kecamatan Batulicin, Kabupaten Tanah Humbu, Sebagai Sumber Belajar IPS." Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari upaya penulis untuk menambah wawasan sekaligus memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Jurusan Pendidikan IPS, FKIP ULM.

Skripsi ini merupakan suatu hasil dari penelitian yang saya laksanakan dengan sepenuh hati. Saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunannya masih terdapat berbagai kekurangan. Dengan sepenuh hati, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing, keluarga, serta semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penulisan skripsi ini. Saya berharap, hasil karya ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan menjadi bacaan yang bermanfaat bagi siapa pun yang memerlukannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan hasil penelitian ini masih banyak kekurangan yang terdapat didalamnya. Penulis hanyalah manusia biasa yang jauh dari kesempurnaan karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Demikian yang dapat penulis sampaikan, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis butuhkan untuk kesempurnaan skripsi yang akan datang.

Banjarmasin, 1 Mei 2026


METER TEMPEL
10000
1182A1X244304041

Nurul Hasanah

NIM 2110128320004

UCAPAN RASA TERIMAKASIH

Penyusunan skripsi ini, peran berbagai pihak dalam mendukung penelitian tidak dapat diabaikan. Penulis ingin memberikan ucapan kepada seluruh yang ikut membantu selama proses penyusunan skripsi. Saya mengucapkan terimakasih kepada semua yang telah membantu dan mengucapkan terimakasih banyak juga yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Mutiani, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial.
2. Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, BA, M.Pd. sebagai pembimbing I, yang memberikan selalu membimbing serta saran berharga pada proses penelitian.
3. Jumriani, M.Pd sebagai pembimbing II turut memberikan pedoman, pengarahan, dan saran masukan dalam skripsi.
4. Rusmaniah, M.Pd selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, arahan dan petunjuk untuk perbaikan skripsi ini.
5. Syarifuddin, M.Pd selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, arahan dan petunjuk untuk perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Jurusan Pendidikan IPS FKIP ULM yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pembelajaran, arahan serta memberikan pemahaman sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. BPP Kabupaten Tanah Bumbu, Kecamatan Batulicin yang telah bersedia membantu memberikan informasi dan meluangkan waktunya kepada penulis dalam pengambilan data.
8. Kepala pengurus pertanian dan anggota penggerak teknologi pertanian, di Kabupaten Tanah Bumbu, yang telah bersedia membantu memberikan informasi dan meluangkan waktunya kepada penulis dalam pengambilan data.
9. Seluruh informan yang bersedia memberikan informasi, arahan dan masukan dalam penelitian yang telah dilaksanakan.
10. Saya ucapkan terimakasih kepada orang tua kandung saya, yang telah mendukung saya dalam hal merekomendasi dan menemani saya selama proses penelitian berlangsung.

11. Kepada kak ismah, kak yana, kak iksan, kak yari, kak aldi, dan seluruh masyarakat yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu yang juga telah mendukung saya dalam hal merekomendasi dan menemani saya selama proses penelitian berlangsung.
12. Saya ucapkan terimakasih banyak juga terhadap informan pada saat melakukan penelitian kepada Bapak Iksan, Yari, Aldi, Wawansyah, badan penyuluhan pertanian Ibu Resmiaty Halim, S.TP., kepada Bapak Jalil dan seluruh masyarakat yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu yang banyak sekali membantu peneliti dalam masa penelitian yang telah dilaksanakan. Sehingga dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak dapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Peneliti secara khusus mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Demikian, segala kerendahan hati, penulis sangat mengucapkan rasa terimakasih yang sebanyak-banyaknya.

Banjarmasin, 1 Mei 2026



Nurul Hasanah

NIM 2110128320004

ABSTRAK

Nurul Hasanah, 2026. Pemanfaatan Teknologi Pada Kegiatan Pertanian Di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu Sebagai Sumber Belajar IPS. Skripsi Program Studi Pendidikan IPS, Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing I: Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, BA, M.Pd. dan Pembimbing II: Jumriani, M.Pd.

Pemanfaatan teknologi dalam kegiatan pertanian memiliki peran penting dalam meningkatkan produktivitas serta efisiensi kerja petani, sekaligus dapat dijadikan sebagai sumber belajar kontekstual dalam pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS). Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan pemanfaatan teknologi pada kegiatan pertanian yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu. (2) Mendeskripsikan pemanfaatan teknologi pertanian yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu sebagai sumber belajar IPS.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif yang dapat memaparkan keadaan objek yang akan diteliti. Analisis data menggunakan reduksi data berdasarkan dengan tujuan penelitian, penyajian data berdasarkan deskripsi, dan penarikan penarikan simpulan. Uji keabsahan data dilakukan dengan teknik triangulasi terdiri dari triangulasi metode, sumber dan waktu.

Hasil penelitian ini menunjukkan; 1) Pemanfaatan teknologi pada kegiatan pertanian yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu. Pemanfaatan teknologi pertanian berperan dalam meningkatkan efisiensi dan produktivitas hasil pertanian bagi masyarakat setempat; 2) Pemanfaatan teknologi pertanian yang ada di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu sebagai sumber belajar IPS yang terkait pada materi manusia, tempat, dan lingkungan. Peserta didik pada kurikulum 2013 (kelas VII SMP) mampu menganalisis hubungan antara interaksi manusia, tempat, dan lingkungan dan menjelaskan tentang konsep dasar teknologi pertanian dan fungsinya dalam kehidupan sehari-hari.

Simpulan pada penelitian ini adalah pemanfaatan teknologi pertanian di Desa Gunung Tinggi telah memanfaatkan berbagai teknologi pertanian, baik teknologi tradisional yang telah dimodernisasi maupun teknologi modern, seperti penggunaan alat pertanian, sistem pengolahan lahan, dan pemanfaatan sarana pendukung pertanian lainnya. Teknologi tersebut berperan dalam meningkatkan efisiensi dan produktivitas hasil pertanian bagi masyarakat setempat. Pemanfaatan teknologi pertanian di Desa Gunung Tinggi memiliki potensi besar sebagai sumber belajar IPS mengandung nilai-nilai sosial, ekonomi, geografis, dan lingkungan yang relevan dengan materi IPS. Aktivitas pertanian mencerminkan interaksi manusia dengan lingkungan serta perubahan sosial akibat perkembangan teknologi.

Kata Kunci: Teknologi Pertanian, Kegiatan Pertanian, Sumber Belajar IPS.

ABSTRACT

Nurul Hasanah, 2026. *Utilization of Technology in Agricultural Activities in Gunung Tinggi Village, Batulicin District, Tanah Bumbu Regency as a Source of Social Studies Learning*. Thesis of Social Studies Education Study Program, Department of Social Sciences, Faculty of Teacher Training and Education, Lambung Mangkurat University. Supervisor I: Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, B.A, M.Pd. and Supervisor II: Jumriani, M.Pd.

The use of technology in agricultural activities has an important role in increasing the productivity and efficiency of farmer work, and can also be used as a contextual learning resource in Social Sciences (IPS) learning. This study aims to (1) Describe the use of technology in agricultural activities in Gunung Tinggi Village, Batulicin District, Tanah Bumbu Regency. (2) Describe the use of agricultural technology in Gunung Tinggi Village, Batulicin District, Tanah Bumbu Regency as a source of IPS learning.

The research method used was qualitative research, which can describe the conditions of the object being studied. Data analysis used data reduction based on the research objectives, descriptive data presentation, and drawing conclusions. Data validity was tested using triangulation techniques, consisting of method, source, and time.

The results of this study indicate; 1) The use of technology in agricultural activities in Gunung Tinggi Village, Batulicin District, Tanah Bumbu Regency. The use of agricultural technology plays a role in increasing the efficiency and productivity of agricultural products for the local community; 2) The use of agricultural technology in Gunung Tinggi Village, Batulicin District, Tanah Bumbu Regency as a source of social studies learning related to human, place, and environmental materials. Students in the 2013 curriculum (grade VII SMP) are able to analyze the relationship between human, place, and environmental interactions and explain the basic concepts of agricultural technology and its functions in everyday life.

The conclusion of this study is that the use of agricultural technology in Gunung Tinggi Village has utilized various agricultural technologies, both traditional technologies that have been modernized and modern technologies, such as the use of agricultural tools, land management systems, and the use of other agricultural support facilities. This technology plays a role in increasing the efficiency and productivity of agricultural products for the local community. The use of agricultural technology in Gunung Tinggi Village has great potential as a source of learning for social studies containing social, economic, geographical, and environmental values that are relevant to social studies material. Agricultural activities reflect human interaction with the environment as well as social changes resulting from technological developments.

Keywords: *Agricultural Technology, Agricultural Activities, Social Studies Learning Resources.*

DAFTAR ISI

	Hlm
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN RASA TERIMAKASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	6
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Teknologi Pertanian	14
B. Kegiatan Pertanian	22
C. Sumber Belajar IPS	26
D. Penelitian Terdahulu	31
E. Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Metode Penelitian	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian	35
C. Instrumen Penelitian	36
D. Data dan Sumber Data	37
E. Teknik Pengumpulan Data	42
F. Analisis Data	44
G. Pengujian Keabsahan Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Pemanfaatan Teknologi Pada Kegiatan Pertanian di Desa Gunung Tinggi, Kecamatan Batulicin, Kabupaten Tanah Bumbu	49
1. Persiapan lahan basah pertanian	52
2. Persiapan benih atau penanaman	55
3. Pemupukan	56
4. Pemeliharaan tanaman padi	58
5. Pengendalian hama dan penyakit	61

6. Pasca Panen	68
B. Pemanfaatan Teknologi Pertanian di Desa Gunung Tinggi, Kecamatan Batulicin, Kabupaten Tanah Bumbu, sebagai sumber belajar IPS	68
1. Manfaat dan dampak teknologi tradisional dan modern di Desa Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu	74
2. Manfaat teknologi pertanian sebagai sumber belajar IPS	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. Simpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	101