

LAPORAN PELAKSANAAN

**BIMBINGAN PENINGKATAN KETERAMPILAN MEMBUAT PETA  
BAGI PERANGKAT DESA SE KECAMATAN BATANG ANAI  
KABUPATEN PADANG PARLAMAN**

PERPUSTAKAAN IKIP PADANG  
14-6-91  
KKEI  
432/64/90. bely  
526.8 Drs 60



PT. PERPUSTAKAAN IKIP PADANG  
TELANJANG

BIMBINGAN PENINGKATAN KETE-  
RAMPILAN MEMBUAT PETA

Drs. DASWIRMAN

LAP. PENGABDIAN

Drs. DASWIRMAN

OLEH:

KETALA,

*Drs. Daswirman, dkk.*

PT. PERPUSTAKAAN IKIP PADANG  
NIP. 100 109 465

Dilaksanakan Atas Biaya :

DANA OPF IKIP PADANG TAHUN ANGGARAN 1991/1992

Surat Kontrak No. : 04/PT37.H.12/P/1991

Tanggal : 24 September 1991

**PUSAT PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PADANG  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

1991

PELAKSANAAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT BIMBINGAN PENINGKATAN  
KETRAMPILAN MEMBUAT PETA BAGI PERANGKAT DESA SE KECAMATAN  
BATANG ANAI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Ketua Pelaksana

: Drs. Daswirman  
NIP. 130 365 631

Anggota

- : 1. Drs. Marnis Nawi  
NIP. 130 526 470  
2. Drs. Ridwan Ahmad  
NIP. 130 675 867  
3. Drs. Mohd. Nasir, B  
NIP. 131 129 400  
4. Drs. Nofirman  
NIP. 131 764 225  
5. Drs. Zawirman  
NIP. 131 851 520  
6. Drs. Afdhal  
NIP. 131 924 969  
7. Drs. Paus Iskarni  
NIP. 131 851 518

Ketua Pelaksana  
KIP PADANG

## RINGKASAN

Keberhasilan gerak lajunya pembangunan pedesaan dipengaruhi dan ditentukan oleh banyak faktor. Salah satu diantaranya tersedianya peta-peta desa yang memuat data-data potensi desa baik potensi fisik maupun potensi sumber daya manusianya yang dapat membantu perangkat pemerintahan desa dalam memberikan informasi-informasi pembangunan didesanya yang sedang giat-giatnya melaksanakan pembangunan. Tersedianya peta-peta desa yang baik berdasarkan kepada kenampakan-kenampakan yang ada, akan menjadi suatu daya tarik tersendiri dalam usaha melengkapi administrasi desa yang terorganisir.

Dari observasi yang telah dilakukan di setiap desa-desa pada Kecamatan Batang Anai, peta-peta desa yang ada belum lagi sempurna menurut alur perpetaan yang sesungguhnya. Bertolak dari kenyataan yang ada seperti dikemukakan di atas maka ditemukan masalah yaitu :

1. Peta-peta desa yang ada jauh dari kesempurnaan dilihat dari symbol-symbol yang digunakan dalam pembuatannya.
2. Belum terlihatnya pengklasifikasian data-data yang ada dan terlukis di atas peta sehingga membingungkan bagi sipembaca, penafsir dan penganalisaan peta.
3. Minimnya pengetahuan perangkat desa dalam teori-teori perpetaan serta kiat-kiat bagaimana membuat peta.
4. Terbatasnya minat para aparat pemerintahan desa dalam mewujudkan peta-peta desanya yang berkualitas.

Berdasarkan kepada masalah-masalah yang dikemukakan di atas tim pelaksana kegiatan pengabdian pada masyarakat priode 1991/1992 merasa perlu melakukan pembinaan melalui bimbingan ketrampilan membuat peta-peta desa bagi perangkat pemerintahan desa.

Adapun bentuk pembinaan dan kegiatan yang dilakukan terdiri dari 2 bagian pokok yaitu :

1. Pembinaan perangkat desa berupa pengetahuan tentang peta memeta seperti judul, skala dan symbol-symbol yang sekaligus membaca, menafsir serta menganalisa peta. Kegiatan ini diberikan dalam bentuk ceramah dan tanya jawab antara peserta dengan tim pelaksana.
2. Latihan dan praktek membuat peta desa di setiap desa di bawah bimbingan tim pelaksana kegiatan pengabdian pada masyarakat.

Kedua kegiatan di atas diatur sedemikian rupa sehingga tiap-tiap desa mendapat pemerataan dalam memperoleh bimbingan sehingga tersedianya peta desa yang berkualitas sesuai dengan yang diharapkan.

Akhirnya kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan ini semoga dapat membantu serta menumbuh kembangkan motivasi dan kreatifitas bagi perangkat pemerintahan desa se Kecamatan Batang Anai penyempurnaan gerak lajunya pembangunan desa yang dicita-citakan, sesuai dengan tuntutan warga masyarakat yang dinamis dan berkembang menuju masyarakat yang adil dan makmur.

## KATA PENGANTAR

Dalam usaha mengemban Tri Dharma Perguruan Tinggi periode 1991/1992 IKIP Padang secara berkesinambungan terus melaksanakan pengabdianannya pada masyarakat sebagai pengamalan dan penerapan ilmu pengetahuan. Salah satu yang dilakukan kearah demikian yaitu memberikan Bimbingan Ketrampilan membuat Peta Desa bagi Perangkat Desa di Kecamatan Batang Anai.

Kegiatan ini adalah amat perlu dilakukan mengingat kepada belum sempurnanya peta-peta desa yang ada dan disadari pula bahwa peta itu berfungsi sebagai mediator hasil-hasil pembangunan pedesaan.

Usaha dan kegiatan pengabdian ini dilakukan oleh IKIP Padang dalam rangka membantu proses kelanjutan pembangunan pedesaan dalam usaha mengacu kepada gerak lajunya pembangunan pedesaan menuju desa mandiri.

Amat disadari sekali bahwa dalam pelaksanaan kegiatan masih banyak terdapat kelemahan-kelemahan baik dari segi pelaksanaan maupun laporan kegiatan. Namun demikian diharapkan semua kekurangan itu dapat dijadikan sebagai pengalaman yang berharga untuk pelaksanaan kegiatan-kegiatan dimasa mendatang.

Akhirnya pada kesempatan ini kami sampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor IKIP Padang
2. Bapak Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Sumatera Barat
3. Bapak Bupati Kepala Daerah Tingkat II Kabupaten Padang Pariaman.

4. Bapak Camat Kecamatan Batang Anai
5. Para Perangkat Pemerintahan Desa se Kecamatan Batang Anai sebagai peserta.
6. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan kegiatan ini  
Kepada tim pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat kami sampaikan pula ucapan dan penghargaan atas kesungguhan hati dan kerjasama yang baik, sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan sukses dan mudah-mudahan laporan ini ada manfaatnya.

Padang, Desember 1991

Pusat Pengabdian Pada Masyarakat

IKIP Padang

K e p a l a

dto

Drs. Syafnil Effendi SH  
NIP. 130 526 465

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. MASALAH MASYARAKAT .....	3
C. TUJUAN .....	4
D. MANFAAT .....	4
E. SASARAN .....	5
F. TARGET .....	5
BAB II PELAKSANAAN	
A. PERSIAPAN .....	6
B. PELAKSANAAN DI TEMPAT KEGIATAN .....	7
C. METODE PENYAMPAIAN .....	8
D. PENCERAMAHAN /INSTRUKTUR .....	8
E. JUMLAH PESERTA .....	8
F. JADWAL KEGIATAN .....	9
BAB III HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	
A. PENCAPAIAN TUJUAN .....	10
B. PENCAPAIAN SASARAN DAN TARGET .....	11
C. PENCAPAIAN MANFAAT .....	11
BAB IV ANALISA	
A. FAKTOR PENDORONG .....	13
B. FAKTOR PENGHAMBAT .....	13
C. HASIL EVALUASI .....	14
D. SARAN .....	15
DAFTAR KEPUSTAKAAN .....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Peserta .....	17
Lampiran 2. Jadwal Kegiatan .....	18
Lampiran 3. Surat Izin Mengadakan Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat .....	19
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Melakukan Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat .....	20
Lampiran 5. Foto-Foto Kegiatan Pengabdian Pada Masyara- kat .....	21



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sambutan Kepala Pusat Pengabdian Masyarakat IKIP Padang pada acara pembukaan .....	21
Gambar 2. Sambutan Bapak Camat Batang Anai dalam acara pembukaan .....	22
Gambar 3. Sambutan Ketua Tim Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat priode 1991/1992 .....	22
Gambar 4. Penyampaian materi pembekalan dalam pembuatan peta-peta desa oleh tim pelaksana .....	23
Gambar 5. Para peserta menafsir peta Topografi dalam menentukan batas-batas desa .....	23
Gambar 6. Penjelasan kenampakan-kenampakan peta Topografi oleh anggota tim pelaksana .....	24
Gambar 7. Peserta sedang tekun dan penuh perhatian mendengarkan penjelasan-penjelasan kiat-kiat dalam membuat peta .....	24
Gambar 8. Peserta sedang istirahat/snack sambil berdiskusi sesama peserta .....	25

## BAB I PENDAHULUAN

### A. LATAR BELAKANG

Sekitar 80 % penduduk Indonesia tinggal dipedesaan , oleh karena itu maka pembangunan pedesaan mempunyai arti penting. Menurut Garis-garis Besar Haluan Negara( GBHN ) pembangunan diarahkan kepada peningkatan prakarsa dan swadaya masyarakat desa serta memanfaatkan yang langsung atau tidak langsung untuk pembangunan desa.

Kebijaksanaan pembangunan desa diterapkan untuk dapat menyempurnakan dan melengkapi setiap tahap pembangunan yang telah dilaksanakan. Salah satu langkah dari kebijaksanaan itu dinyatakan untuk meningkatkan kemampuan aparatur pemerintahan desa agar mampu menyelenggarakan pemerintahan desa bagi kelancaran pembangunan dengan baik.

Kemampuan aparatur pemerintahan desa dalam menyelenggarakan pembangunan desa sangat dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik dari faktor yang berasal dari kemampuan pribadinya sendiri maupun dari luar lingkungan pribadinya sendiri.

Kemampuan pribadi aparatur pemerintahan desa yang berkaitan langsung dengan proses pembangunan menyangkut dengan ketajamannya dalam proses perencanaan dan koordinasi daerah pedesaan khususnya dalam pengelolaan potensi fisik desa, yang secara praktis mempunyai kaitan dengan desa lain ataupun kecamatan lainnya.

Kemampuan yang dapat membantu dan mendukung aparatur pemerintahan desa dalam dimensi perencanaan dan koordinasi daerah/wilayah dimaksud salah satu diantaranya adalah ketrampilan membaca, menginterpretasikan peta dan analisa keruangan. Melalui ketrampilan ini kita dapat mengevaluasi interaksi keruangan sehingga dapat diketahui hubungan yang terjadi antara setiap daerah seperti hubungan linear, hubungan kausal dari setiap gejala-gejala yang ada di setiap desa ataupun kecamatan dengan desa serta kecamatan lainnya.

Khusus dalam hal ini Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman terletak dan berbatasan langsung dengan Kodya Padang dimana setiap tahapan pembangunannya selalu menimbulkan ransangan terhadap daerah pinggiran dan sekitarnya. Hal ini terbukti berdirinya industri penyangga di Kecamatan Batang, demikian juga halnya dengan berbagai kebutuhan lain.

Berdasarkan informasi lapangan ( Sekwilcam Batang Anai ) aparat desa khususnya Kepala Desa di wilayah ini 40 % diantaranya adalah tamatan Sekolah Dasar, yang jelas saja mereka tidak akan trampil membaca, menafsir dan membuat peta serta melakukan analisa keruangan dalam proses pembangunan desanya. Selain itu 30 % lainnya Kepala Desa telah berpendidikan Sekolah Lanjutan Tingkat Atas, namun berasal dari Sekolah Kejuruan yang tidak memperoleh ketrampilan membaca, interpretasi peta dan analisa keruangan.

Keadaan ini pada gilirannya mengakibatkan terjadinya ketimpangan-ketimpangan hasil pembangunan atau terjadinya

gangguan terhadap pemukiman rakyat akibat pembangunan industri. Demikianlah berbagai gejala yang terjadi dalam proses pembangunan yang dapat mengganggu kehidupan masyarakat, sementara masyarakat ekonomi lemah akan semakin terdesak.

Berdasarkan masalah-masalah yang dikemukakan diatas maka dalam rangka pengabdian pada masyarakat dilakukan upaya membantu pemecahan masalah pembangunan yang dihadapi aparat pemerintahan desa melalui pemberian Bimbingan Peningkatan Ketrampilan Membuat Peta.

Dengan demikian diharapkan mereka dapat menjalankan tugas masing-masing dengan baik, sehingga fungsi pemerintahan desa sebagai ujung tombak pembangunan bangsa dalam meningkatkan prakarsa dan swadaya masyarakat dapat terlaksana.

#### B. MASALAH MASYARAKAT

Berdasarkan hasil observasi dengan Sekwilcam Batang Anai, terungkap masalah yang dihadapi aparat pemerintahan desa khususnya mengenai peta wilayah kerja yaitu :

1. Belum terdapatnya peta dasar yang dapat menggambarkan wilayah kerja baik ditingkat Kecamatan maupun disetiap desa serta peta-peta khusus yang dapat menggambarkan aktifitas pembangunan desa dalam berbagai bidang kegiatan.
2. Belum memadainya ketrampilan aparat pemerintahan desa dalam membuat peta, interpretasi peta dan analisa keruangan di wilayah kerjanya.
3. Belum terdapatnya kemampuan aparat pemerintahan desa dalam mengelola pembangunan pedesaan berdasarkan interpre-

tasi keruangan dan analisa keruangan.

### C. TUJUAN

Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Aparatur pemerintahan desa yang mengikuti bimbingan peningkatan ketrampilan membuat peta ini semakin trampil membaca, menginterpretasikan peta serta melakukan analisa keruangan dalam rangka proses pembangunan di desanya.
2. Aparatur pemerintahan desa mampu mengolah data serta menyajikannya ke dalam peta khusus sesuai dengan kebutuhannya.
3. Aparatur pemerintahan desa dapat mengembangkan ketrampilan yang diperoleh yang diperolehnya selama mengikuti bimbingan kepada teman sekerja dilingkungannya.
4. Membuat peta dasar dan peta administratif yang memenuhi syarat-syarat peta.

### D. MANFAAT

Setelah selesainya kegiatan ini maka manfaat yang dapat dirasakan oleh setiap aparatur pemerintahan desa adalah :

1. Bertambahnya ketrampilan aparatur desa dalam membuat peta lengkap dengan cara mengolah dan menyajikannya ke dalam peta-peta khusus yang dikehendaki.
2. Bertambahnya kemampuan aparatur pemerintahan desa dalam memahami pembangunan daerahnya sesuai dengan adanya informasi tentang kemampuan membaca peta, interpretasi peta dan analisa keruangan.

#### E. SASARAN

Sesuai dengan masalah yang telah dikemukakan diatas maka yang menjadi sasaran dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah seluruh aparatur pemerintahan desa diwilayah Kecamatan Batang Anai yang terdiri dari 10 desa. Mengingat proporsi peserta yang memungkinkan, maka aparatur pemerintahan desa yang menjadi sasaran kegiatan ini adalah : 1). Kepala Desa , 2). Sekretaris Desa, 3). Kaur Pembangunan, 4). Ketua LKMD dan 5), Ketua Karang Taruna pada setiap desa se Kecamatan Batang Anai.

#### F. TARGET

Berdasarkan rencana yang telah diajukan maka yang menjadi target dari kegiatan ini adalah :

1. Aparatur pemerintahan desa dapat memahami proses pembuatan peta desa dan diharapkan bisa dikembangkan kepada perangkat desa yang lain.
2. Aparatur pemerintahan desa dapat bekerja memplot batas desa masing-masing di atas peta Topografi.
3. Aparatur pemerintahan desa dapat membuat/memindahkan peta desa dari peta Topografi.
4. Aparatur pemerintahan desa memiliki ketrampilan dalam membuat peta sebagai informasi potensi desa yang ada.

## BAB II

### PELAKSANAAN

4. Sebelum kegiatan pengabdian dilaksanakan maka terlebih dulu dilakukan persiapan-persiapan dengan baik agar kegiatan yang telah direncanakan berjalan dengan lancar dan memenuhi sasaran. Adapun tahap-tahap yang dilakukan adalah sebagai berikut :

#### A. PERSIAPAN

1. Dalam tahap persiapan terlebih dulu dilakukan pertemuan dengan semua anggota yang merupakan suatu team dalam pelaksanaan kegiatan. Pertemuan tersebut dimaksudkan guna menetapkan desain yang telah diajukan, setelah dibicarakan masalah desain kemudian ditetapkan pembagian tugas - tugas semua anggota yang akan memberikan ceramah pembekalan tentang teori-teori perpetaan dan latihan yang akan diberikan. Kemudian ditetapkanlah rancangan atau jadwal kegiatan.
2. Dipersiapkan tempat kegiatan pokok berupa pembekalan teori-teori perpetaan dan latihan pembuatan peta yaitu di Kantor Kecamatan Batang Anai dan Kantor Kepala Desa yang ditetapkan secara bersama.
3. Mengadakan pendekatan-pendekatan baik kedalam Perguruan Tinggi( IKIP Padang ) maupun pendekatan keluar yaitu Pemerintah Daerah. Pendekatan kepada Pemerintah Daerah ini yaitu ke Kantor Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Sumatera Barat dan kemudian diteruskan ke Kantor Bupati Kepala Daerah Tingkat II Kabupaten Padang Pariaman selanjutnya

diteruskan ke Kecamatan Batang Anai dan seluruh desa se Kecamatan Batang Anai.

4. Mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan. Dipersiapkan berupa materi dalam ceramah pembekalan dan alat-alat yang diperlukan dalam latihan pembuatan peta desa. Alat-alat latihan terdiri dari pensil, karet penghapus, mistar, kertas manila dan kertas kalkir dan Peta Topografi lembaran Padang skala 1;50.000.

#### B. PELAKSANAAN DI TEMPAT KEGIATAN

Pelaksanaan ditempat kegiatan terdiri dari dua kegiatan pokok yaitu :

1. Ceramah/pembekalan tentang teori-teori perpetaan dan prosedur yang dilakukan dalam pembuatan peta-peta desa. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Jumat 8 Nopember 1991 sesudah dilaksanakan pembukaan pada hari Rabu 6 Nopember 1991.
2. Latihan pembuatan peta-peta desa, dimana masing-masing peserta membuat peta desa masing-masing. Pada kegiatan ini para peserta dibimbing menentukan batas-batas desa masing-masing melalui musyawarah/kesepakatan dalam memplot pada peta Topografi yang sudah disediakan.

Selanjutnya para peserta diberikan bimbingan bagaimana memperbesar dan memperkecil peta sesuai dengan yang diperlukan. Setelah peta-peta Dasar masing-masing desa diselesaikan diberikan bimbingan bagaimana membuatkan symbol-symbol konvensional sesuai dengan potensi desa



yang perlu diinformasikan. Kegiatan latihan ini dilakukan dengan cara mengunjungi desa-desa yang ada di Kecamatan Batang Anai secara bergantian.

#### C. METODE PENYAMPAIAN

Metode penyampaian materi yang dilakukan kepada peserta disesuaikan dengan bentuk kegiatan yang dilaksanakan yaitu:

1. Dalam hal penyampaian materi pada waktu pembekalan dilakukan metode ceramah dan tanya jawab.
2. Dalam penerapan teori-teori yang diperoleh para peserta dalam pembuatan peta-peta desa digunakan tehnik latihan yang diiringi bimbingan tehnik yang diperlukan disetiap desa.

#### D. PENCERAMAHAN/INSTRUKTUR

Penceramahan terdiri dari semua tim pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat dengan materi yang diberikan adalah teori-teori perpetaan dan cara-cara pembuatan peta-peta desa yang dapat menampakkan potensi-potensi desa, sehingga peta desa dapat berperan sebagai mediator pembangunan.

#### E. JUMLAH PESERTA

Peserta yang mengikuti kegiatan bimbingan membuat peta-peta desa terdiri dari 22 orang, dengan rincian 2 orang dari masing-masing desa. Adapun jumlah desa yang ada di Kecamatan Batang Anai adalah 10 desa.

Seluruh peserta adalah berstatus sebagai perangkat pemerintahan desa yaitu Kepala/Sekretaris Desa dan Kaur Pembangunan Desa.

## F. JADWAL KEGIATAN

Kegiatan dilapangan dimulai 6 Nopember 1991 yang dilakukannya acara pembukaan serta pemberian ceramah teori-teori per-petaan diruang pertemuan Kantor Kecamatan Batang Anai. Adapun jadwal kegiatan pokok diatur sebagai berikut :

## Jadwal Kegiatan Lapangan

No	Hari/Tanggal	J a m	A c a r a	Pelaksana/ Instruktur
1.	Rabu 6 Nop 1991	8.00-10.00	Pembukaan	Ketua Tim/ Anggota
		10.00-10.30	Istirahat/ Snack	
2.	Jumat 8 Nop 1991	8.00-9.30	Pengertian/ Fungsi Peta	Drs.Mohd.Nasir
		9.30-9.45	Istirahat/ Snack	
		9.45-10.30	Cara-cara Pembuatan Peta Desa	Drs. Daswirman
		10.30-11.30	Memperbesar/ Memperkecil Peta	Drs.Marnis Nawi
3.	Sabtu 23 Nop 1991	8.00-12.30	Latihan Pem- buatan Peta Desa Ps.Usang dan Buayan	Drs.Ridwan Ahmad/ Drs.Nofirman
4.	Sabtu 30 Nop 1991	8.00-12.30	Latihan Pem- buatan Peta Desa Kasai/ Sungai Pinang	Drs. Daswirman/ Drs.Zawirman
5.	Sabtu 7 Des 1991	8.00-12.30	Latihan Pem- buatan Peta Desa Kasang Utara/Tengah	Drs.Marnis Nawi/ Drs. Zawirman
6.	Sabtu 14 Des 1991	8.00-12.30	Latihan Pem- buatan Peta Desa Kasang Selatan/Ke- taping Sela- tan	Drs.Mohd.Nasir/ Drs. Afdhal
7.	Sabtu 21 Des 1991	8.00-12.30	Pembuat Pe- ta Desa Ke- taping Utara/ Tengah	Drs. Daswirman/ Drs.Paus Iskarni

### BAB III

#### HASIL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

##### A. PENCAPAIAN TUJUAN

Berdasarkan tujuan kegiatan yang telah dikemukakan pada BAB I maka pencapaian tujuan dalam kegiatan pengabdian ini dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Munculnya motivasi para peserta dalam memahami arti pentingnya peta, fungsi peta serta peranan peta sebagai informasi hasil-hasil pembangunan pedesaan baik yang bersifat fisik maupun sumber daya manusia.
2. Timbulnya minat para peserta untuk melakukan pembuatan peta desanya masing-masing, berdasarkan petunjuk teknis yang diberikan sewaktu pembekalan teori-teori perpetaan. Hal ini dapat dilihat pada waktu acara pembukaan para peserta mulanya beranggapan untuk membuat peta itu sulit melaksanakannya, tetapi setelah dipahami tujuan peta itu untuk apa digunakan maka pekerjaan cuma melukiskan symbol sebagai pengganti kenampakan yang ingin diisikan pada selembar peta.
3. Adanya semangat para peserta dalam pembuatan peta desa masing-masing terutama menyangkut dengan potensi-potensi desa yang ada baik fisik maupun sosial, budaya, politik, ekonomi dan pertahanan keamanan.
4. Dalam jangka panjang dengan adanya kemampuan serta keterampilan yang sudah dimiliki peserta diharapkan dapat mengembangkannya kepada generasi penerus yang akan mengge-

rakkan pembangunan pedesaan dalam rangka gerak lajunya untuk menjadi suatu desa mandiri.

## B. PENCAPAIAN SASARAN DAN TARGET

Berdasarkan rencana yang telah diajukan sebelum kegiatan dimulai dimana yang menjadi sasaran kegiatan yaitu 22 orang perangkat pemerintahan desa dan staf Kantor Kecamatan Batang Anai. Dalam pencapaian sasaran dan target dari kegiatan ini dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Masing-masing peserta telah dapat memahami proses pembuatan peta desa dan diharapkan bisa dikembangkan kepada perangkat desa yang lain.
2. Masing-masing peserta telah dapat bekerja memplot batas-batas desa masing-masing di atas peta Topografi skala 1: 50.000 sehingga batas desa dengan desa tetangga yang berdekatan tidak lagi overlap di atas peta.
3. Setiap peserta dari 10 desa di Kecamatan Batang Anai telah dapat membuat/memindahkan peta desa menurut yang dibutuhkan dari peta Topografi yang ada berdasarkan bimbingan di desa masing-masing.
4. Masing-masing peserta telah memiliki ketrampilan dalam membuat peta sebagai informasi potensi desa yang ada. Dengan demikian perangkat desa dapat memilih objek atau kenampakan-kenampakan potensi desa yang dibutuhkan di atas peta.

## C. PENCAPAIAN MANFAAT

Dengan selesainya kegiatan ini manfaat yang dapat diam-

bil adalah sebagai berikut :

1. Perangkat desa di Kecamatan Batang Anai memiliki pengetahuan tentang maksud, tujuan dan manfaat peta-peta desa, diharapkan dapat dikembangkan kepada generasi penerus dalam perangkat desa dimasa mendatang.
2. Perangkat desa dapat membuat peta desanya masing-masing menurut prosedur pemetaan yang seharusnya dan tidak lagi peta desa dibuat berdasarkan perkiraan saja( kar ) tanpa skala dan keterangan.
3. Dengan adanya peta-peta desa yang berkualitas diharapkan memudahkan bagi perorangan atau badan-badan tertentu yang berkepentingan dengan pedesaan terutama mengenai data-data potensi desa yang ada sudah terlukis di peta.

## BAB IV

### A N A L I S A

#### A. FAKTOR PENDORONG

Berdasarkan hasil pengamatan tim pelaksana selama melakukan kegiatan ditemukan beberapa faktor pendorong demi terwujudnya pelaksanaan kegiatan sesuai dengan yang telah direncanakan semula. Adapun faktor pendorong tersebut antara lain:

1. Antusiasnya Bapak Camat Kecamatan Batang Anai bersama stafnya dalam pelaksanaan kegiatan sehingga pelaksanaan kegiatan berjalan dengan baik.
2. Motivasi dan kesungguhan dari semua peserta yang cukup baik dan tinggi, sehingga semua kegiatan yang dirancang sejak semula dapat terlaksana dan diselesaikan tepat menurut waktunya. Disamping itu semua tugas-tugas yang diberikan kepada peserta dalam latihan ketrampilan membuat peta terwujud dengan baik.
3. Kesungguhan dan ketekunan dari tim pelaksana dalam memberikan bimbingan membuat peta-peta desa berdasarkan kebutuhan cukup tinggi, sehingga kegiatan-kegiatan yang dilakukan dapat terkoordinasi dengan sempurna.

#### B. FAKTOR PENGHAMBAT

Dalam pelaksanaan kegiatan tim pelaksana tidaklah menemukan kendala yang prinsipil, walaupun rintangan-rintangan yang tidak begitu berarti tetap dijumpai. Dari segi peserta didalam mengerjakan peta-peta desa umumnya dijumpai belum la

gi trampil dalam penarikan/pembuatan garis sebagai pengganti kenampakan yang terlukis pada suatu bidang datar karena sewaktu bekerja belum lagi mencapai tingkat ketelitian yang maksimal tetapi berkat adanya latihan yang sering dilakukan hasilnya akan dapat sempurna dan memuaskan.

Bagi tim pelaksana dirasakan sedikit hambatan di setiap desa fasilitas yang tersedia kurang memadai terutama sarana yang digunakan untuk menggambar peta.

### C. HASIL EVALUASI

Penilaian dalam kegiatan Bimbingan membuat peta desa ini dapat dilihat dari segi proses dan hasil yang diperoleh setelah selesainya kegiatan ini. Untuk itu evaluasi yang dilakukan pada kegiatan ini dapat dikemukakan, yaitu :

1. Dari bentuk-bentuk kegiatan dalam tahap proses pelaksanaan dapat diselesaikan berdasarkan tahapan-tahapan yang dirancang, seperti koordinasi tim pelaksana, pembekalan para peserta dengan teori-teori perpetaan yang diberikan dapat diserap dengan baik serta latihan yang dilakukan berjalan dengan lancar.
2. Dari segi hasil setelah kegiatan selesai dilaksanakan dapat terselesaikannya beberapa lembar peta di setiap desa dalam Kecamatan Batang Anai, sehingga dapat digunakan oleh aparat pemerintahan desa sebagai mediator hasil pembangunan desanya masing-masing.

#### D. Saran

1. Disebabkan pentingnya peta bagi desa-desa maka sebaiknya kegiatan ini pada masa mendatang dapat dilanjutkan pada daerah/kecamatan lain yang belum lengkap peta-petanya.
2. Mengingat pada lokasi/jarak antara satu desa dengan desa lain dalam suatu kecamatan yang harus dikunjungi oleh tim pelaksana pengabdian pada masyarakat dalam menentukan batas-batas setiap desa dilapangan kemudian mencocokkan dengan peta yang ada, ini memerlukan waktu agak lama maka kegiatan seperti ini perlu didahulukan.



## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Aziz, Lukman. ( 1977 ). Peta Tematik. Bandung : Departemen Geodesi Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Bandung.
- Ischak, ( 1987 ). Diagram dan Peta Statistik. Yogyakarta : Liberty.
- Ischak, ( 1987 ). Berbagai Jenis Peta dan Kegunaannya. Yogyakarta : Liberty.
- Sandy, I Made ( 1987 ). Esensi Kartografi. Jakarta : Karya anda.

## DAFTAR PESERTA

No	N a m a	Umur	Asal Desa	Jabatan
1.	Bachtiar RB	63 th	Pasar Usang	Sekretaris Desa
2.	Nurfita	24 th	Pasar Usang	Kaur Pembangunan
3.	Untung	22 th	Buayan	Sekretaris Desa
4.	Effendi Roza	33 th	Buayan	Kaur Pembangunan
5.	Syafrial	28 th	Kasang Utara	Sekretaris Desa
6.	Amiruddin	30 th	Kasang Utara	Kaur Pembangunan
7.	Anwar Chan	36 th	Kasang Tengah	Sekretaris Desa
8.	Burhanuddin	40 th	Kasang Tengah	Kaur Pembangunan
9.	Syafriil Rasyidin	35 th	Kasang Selatan	Sekretaris Desa
10.	Khairuddin	38 th	Kasang Selatan	Kaur Pembangunan
11.	Buyun	28 th	Kasai	Sekretaris Desa
12.	Erman	25 th	Kasai	Ketua LKMD
13.	Mislawati	30 th	Sungai Pinang	Sekretaris Desa
14.	Afrida	22 th	Sungai Pinang	Kaur Pembangunan
15.	Syafnita	20 th	Ketaping Utara	Sekretaris Desa
16.	Anasrul	21 th	Ketaping Utara	Kaur Pembangunan
17.	Makmur	47 th	Ketaping Tengah	Sekretaris Desa
18.	Khairunas	41 th	Ketaping Tengah	Kaur Pembangunan
19.	Dasman	27 th	Ketaping Selatan	Sekretaris Desa
20.	Amir Syarifuddin	42 th	Ketaping Selatan	Kaur Pembangunan
21.	Yusmainur	28 th	Kec. Batang Anai	Staf Camat
22.	Akhiruddin	32 th	Kec. Batang Anai	Staf Camat

Jadwal : Kegiatan Bimbingan Peningkatan Ketrampilan  
Membuat Peta Bagi Perangkat Desa

No	Hari /Tgl	J a m	Kegiatan	Penceramah
1.	Rabu 6 Nop 1991	8.00 - 10.00	Pembukaan	Penyelenggara
		10.00 - 10.30	Istirahat /Snack	
		10.30	Istirahat /Pulang	
2.	Jumat 8 Nop 1991	7.45	Peserta sia ditempat	
		8.00 - 9.30	Pengertian/ Fungsi Peta	Drs.Mohd.Nasir.B
		9.30 - 9.45	Istirahat /Snack	
		9.45 - 10.30	Cara-cara Pembua- atan Peta Dasar	Drs. Daswirman
		10.30 - 11.30	Memperbesar/ Memperkecil Peta	Drs. Marnis Nawi
		11.30	Istirahat /pulang	
3.	Sabtu 23 Nop 1991	8.00 - 12.30	Latihan Pembua- tan Peta Desa	Drs. Ridwan Ahmad/ Ps. Usang dan Desa Buayan
				Drs. Nofirman
4.	Sabtu 30 Nop 1991	8.00 - 12.30	Latihan Pembua- tan Peta Desa	Drs. Daswirman / Kasai dan Desa Sungai Pinang
				Drs. Zawirman
5.	Sabtu 7 Des 1991	8.00 - 12.30	Latihan Pembua- tan Peta Desa	Drs. Marnis Nawi / Kasang Utara / Kasang Tengah
				Drs. Zawirman
6.	Sabtu 14 Des 1991	8.00 - 12.30	Latihan Pembua- tan Peta Desa	Drs. Mohd.Nasir.B / Kasang Selatan / Ketaping Selatan
				Drs. Afdhal
7.	Sabtu 21 Des 1991	8.00 - 12.30	Pembuatan Peta Desa Ketaping Utara / Tengah	Drs. Daswirman / Drs. Paus Iskarni

Padang, Desember 1991

Ketua Pelaksana

Drs. Daswirman

NIP. 130 365 631

STAMP: PERPUSTAKAAN  
IKIP PADANG



**PEMERINTAH KABUPATEN DAERAH TINGKAT II PADANG PARIAMAN**  
**KANTOR SOSIAL POLITIK**

Jalan Bagindo Aziz Chan No. 72 Telp No. 152 dan No. 210 Pariaman

nomor : B.071/1869/Sospol/X/1991  
 lampiran : 1 ( satu ) exemplar  
 perihal : Izin mengadakan kegiatan Pengabdian Masyarakat .-

Pariaman , 24 Oktober 1991

K e p a d a :

YTH : SDR. CAHAT BATANG AHAI

DI -

PASAR USANG

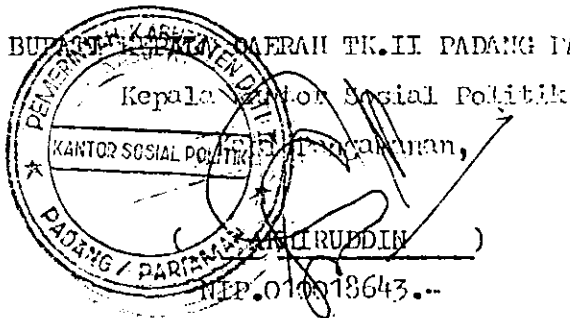
Dengan hormat,

Berkenaan dengan surat Bapak Gubernur Kepala Daerah Tk.I Propinsi Sumatera Barat Nomor : B.071/2200/Sospol/X/1991 tanggal 8 Oktober 1991 yang didasari surat Rektor IKIP Padang No.083/PT.37.H.12/9/91 tanggal 7 Oktober 1991 tentang kegiatan pengabdian masyarakat, bersama ini kuah sampaikan pada Saudara bahwa akan datang ke Wilayah Saudara beberapa orang Team dari IKIP Padang untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat ( daftar nama - nama dan Lokasi terlampir ), yang akan berlangsung dari bulan Oktober 1991 s/d Maret 1992 .

Schubungan dengan hal tersebut diatas, untuk terlaksananya kegiatan an dimaksud diharapkan bantuan Saudara dibidang pengamanan dan bekerja sama dengan aparat yang terkait di Wilayah Saudara .

Demikian semoga Saudara maklum seperlunya .-

An. BUPATI KABUPATEN DAERAH TK.II PADANG PARIAMAN



LAN : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Gubernur Kepala Daerah Tk.I Propinsi Sumatera Barat Cq.Kepala Direktorat Sospol di Padang .
2. Pembantu Gubernur Wilayah II di Padang .
3. Rektor IKIP Padang di Padang .
4. Dan Dim 0308 Padang Pariaman di Pariaman .
5. Kapolres Padang Pariaman di Pariaman .
6. Kepala Kejaksaan Negeri Pariaman di Pariaman .
7. Yang bersangkutan .
8. A r s i p .....

Lampiran Surat Nomor B.070/2200 /Sospol/X-1991  
 Tanggal 8 Oktober 1991 tentang Rekomendasi -  
 Pengabdian pada Masyarakat.-

No.	Nama	Topik Kegiatan	Lokasi
1	2	3	4

1. : Drs.BACHTIAR, Drs.ERI BAR, Drs.ISHAK AZIZ, Drs.MAIDARMAN, Drs.ARGAN TCS. : COACHING KLINIK DAN PEMBUATAN AN DERMADA UNTUK DAYUNG DI-KOMPLEK GOR HAJI AGUS SALIM. : Kodya Padang.
2. : Drs. ASWAWRDI, Drs.HAMBALI, Drs.AHYANUARDI, Drs.NURKAU-YEK SAR, Drs.DAMAN SUSWANTO, Drs.SYAFNIL EFFENDI SH, Drs.GA ZULKAHAR ADENAN, Drs.M.YANIS, Drs.TA'ALI, Drs.Sukardi. : BIMBINGAN, PENYULUHAN DAN PROYEK LANJUTAN REHABILITASI PEMANGKAT LISTRIK-LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) DESA AIR BARBAR KEC.LUHAK KAB.50 KOTA. : Kab. 50 Kota.
3. : Drs.ANDRIS SYUKUR, Drs.ZULKIFLI, Drs.NAANSYAH, Drs.FASRIJAL YAKUB, Drs.HELMY SUYUTHEI, Drs.AHMAD JUFRI, Drs.AMRIL, Drs.YUSRI ABD.HAMID, Dan Drs.HANESMAN. : PENYULUHAN PERALATAN RUMAH TANGGA DAN PENGADAAN SOUND SYSTEM DI MESJID TAUHID TAMAN. : Kab. Solok.
4. : Drs.ANASRUL RUKUN, Drs.ASWAR, Drs.SUKARDI, Drs.SYAFNIL EFFENDI SH, Drs.ZULKAHAR ADENAN, Drs.ZULFA EFF ULI RAS, Drs.NAZULIS Z dan Drs.PURWANTO. : PROYEK LANJUTAN REHABILITASI PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH). : Kab. A g a m .
5. : Drs.JAMILUS, Drs.ERFAHMI, Drs.SYAFWANDI, Drs.MINARSIH, Drs.JURRIANI, Drs.M.YANIS, Drs.NAZULIS Z dan Drs.ZULFA EFF ULI RAS. : KURSUS KERAJINAN ANYAMAN MACRAME BAGI PKK PASIR JAMBAK KEC.KOTO TANGAH. : Kodya Padang.
6. : Drs.ZURMAINI YUNUS, Drs.HASAN, Drs.YAIRIL YUNUS, Drs.AINA, dan Drs.AKMAL. : PENYULUHAN PELAKSANAAN PENGAJARAN BIDANG STUDY PMP BAGI GURU-GURU SD, DI KEC. KOTO TANGAH KODYA PADANG. : Kodya Padang.
7. : Dra.NARCIS BOER, Dr.ARMEN MPH, Drs.NAZULIS Z., Drs.MUCHTAR, Drs.SULASTRI, Drs.EARLIAN, Dr.AGUS TRIYANTO dan Drs.ADIAR. : BIMBINGAN DAN PENYULUHAN PENGHIJAUAN DAN KELUARGA BERENCANA DI KEL.UJUNG KAWARANG KEC.PADANG BARAT KODYA PADANG. : Kodya Padang.
8. : Drs.NAZULIS Z, Dr.AGUS IRIANTO, Drs.ERI BARLIAN, Dr.ARMEN MPH, Drs.HERMAN MUCHTAR, Drs.ARIANTO Dan Dra.NARCIS BOER. : BIMBINGAN DAN PENYULUHAN PENGHIJAUAN DAN KELUARGA BERENCANA DI KEL.AIR TAWAR BARAT KEC.PD.BARAT KODYA PADANG. : Kodya Padang.
9. : Drs.MUSLIM AHMAD, Dr.BUSTARI, Drs.TAR, Dr.Z.MAWARDI MT, Dra.ALWI, Drs.YUNIWARDI. : PEMBINAAN ADMINISTRASI DAN MANAJEMEN LKMD DI KECAMATAN PAYAKUMBUH KAB.50 KOTA. : Kab.50 Kota.

- 1. : Drs. A. MANAF TAHER MS, Drs. SYAMSUL AMAR, MS, Dra. ALI ANIS, Dra. MIRNA TANJUNG, MS, Ir. YENYWARTI DALIM, MS, Drs. ABBAS ZEIN, Drs. YUNIAWARDI, Drs. ZUL AZHAR, Dra. SRI ULFA SENTOSA dan Dra. KAMILA LATIF, MS. : UPAYA MENINGKATKAN KERAGAMAN KE- : Kab. Padang -  
LEMBAGAAN DESA DALAM MENUNJANG : Pariaman.
- 2. : Drs. SYAMSUL AMAR, MS, Drs. ALI ANIS, Dra. MIRNA TANJUNG, MS, Ir. YENYWARTI DALIM, MS, Drs. ABBAS ZEIN, Drs. YUNIAWARDI, Drs. ZUL AZHAR, Dra. SRI ULFA SENTOSA dan Dra. KAMILA LATIF, MS. : BAGIAN DESA DALAM MENUNJANG AKSE- : s d a.  
LERASI PEMBANGUNAN DI KEC. BATANG-  
ANAI KAB. PADANG PERLAMAN. : :
- 3. : Drs. SYAMSUL AMAR, MS, Drs. A. MANAF TAHER, Dra. ALI ANIS, Dra. MIRNA TANJUNG, MS, Dr. BUSTARI MUCHTAR, Dra. SRI ULFA SENTOSA, Dra. KAMILA LATIF, MS, Drs. ABBAS ZEIN, Dra. YUNIAWARDI dan Dra. HASDI AIMON. : SISTIM PERENCANAAN PEMBANGUNAN : Kodya Padang  
MULTI TINGKAT DALAM MENUNJANG PEM-  
BANGUNAN DESA TERPADU DI KEC. KOTO  
TANGAH KODYA PADANG. : :
- 4. : Dra. YUSMLANA YUNUS, Dra. MARTINI JUFRI, Dra. JUSMA, Dra. YUSMA YUSUF dan Dra. AFRIANI. : PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KE- : s d a.  
TERAMPILAN PKK DI KEL. AIR TAWAR:  
BARAT KEC. PADANG UTARA KODYA PA-  
DANG. : :
- 5. : Drs. BAKARUDDIN, MS, Dr. BUSTARI MUCHTAR, Ir. YENYWARTI DALIM, MS, Drs. SYAFIL EFFENDI, SH, Drs. ARMEY SU, Dr. ABIZAR, Drs. MAZIZ LUTH, MS dan Dr. ALLASAR, M-Ed. : PENYULUHAN TENTANG SIKAP MASYA- : s d a.  
RUMAH TERHADAP PENGEMBANGAN OB-  
JEK WISATA PARIWISATA DI KEL. AIR-  
MANIS KODYA PADANG. : :
- 6. : Dra. SILVANI, Dra. MARTINI JUFRI, Dra. BAIDAR, Dra. RISNANATI, Dra. SOFNITATI, Dra. ASMI SYARIF, Dra. IRA MEIRINA dan Dra. RENO YELFI. : PENYULUHAN DAN PENINGKATAN KETE- : s d a.  
RAMPIAN KEMERBOGAAN BAGI ANG-  
GOTA PKK DI KEC. KOTO TANGAH KO-  
DYA PADANG. : :
- 7. : Dra. RAMANAS, Dra. ERNAWATI NAZAR, Dra. ERNAWATI, Dra. WILDATI ZAKRI, Dra. RAHMATI, Dra. ADRIANI, Dra. YUSNIDAWATI dan Dra. YUSMERITA. : PENYULUHAN DAN KETERAMPILAN BUSA- : s d a.  
NA WANITA SERTA MENGHIAS LEMAN :  
RUMAH TANGGA BAGI IBU-IBU PKK :  
DI KEC. KOTO TANGAH KODYA PADANG : :
- 8. : Dr. ALLASAR M. ED, Dra. BAYHARTI M. Sc, Dra. SOFNITATI, Dra. Zaifunis, Drs. ZAHRI JAS M. Pd, Drs. MUZZANMI, Drs. BAKARUDDIN, MS, Dr. BUSTARI MUCHTAR. : PENYULUHAN PENDIDIKAN PENDUDUKAN : s d a.  
DAN LINGKUNGAN HIDUP DI LOKASI :  
PARIWISATA KEL. PASIR JAMBAK KODYA :  
PADANG. : :
- 9. : Dra. MARTINI JUFRI, Dra. YUSMLANA YUNUS, Dra. H. LISMA JAMAL, Dra. ULFA SUKUR, Dra. FARIDA WELLY, MS. : PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KE- : s d a.  
TERAMPILAN BOGA DAN KESEHATAN :  
LINGKUNAN BAGI IBU-IBU PKK KELU-  
RAHAN UJUNG KARANG KECAMATAN PA-  
DANG UTARA. : :
- 10. : Drs. MUZNI RAMANTO, Drs. ACHYAR SI KUMBANG, Drs. BUDIWIRMAN, Drs. ERWIN A, Drs. ZAHRI JAS. MPd, Drs. SYAFWAN AHMAD, Drs. ARIUS MEDI. : KUISUS KETERAMPILAN CETAK SABLON : s d a.  
BAGI ANGGOTA PKK KEL. UJUNG KARANG :  
KECAMATAN PADANG UTARA KOTAMADYA :  
PADANG. : :

20. : Drs.JUSMAN,Dra.NURMI PANGERAN,Dra.- : LATIHAN DASAR KEPEMIMPINAN : Kodya Padang.  
SETIA WATI,Dra.NAJIBAH TAHER,Dra.- : DAN KETERAMPILAN PENGURUS :  
SURAINI. : KARANG TARUNA DI KEC. KOTO :  
TANGAH KODYA PADANG. :
21. : Drs.NIZWARDI JALINUS.MED,Dr.AGAMU- : LATIHAN KETERAMPILAN DAN KE: Kodya Padang,  
DDIN.M.ED,Drs.NURMAN CHAN,Drs.ANAS-: TERAMPILAN MENGEJAS DLM RANG:  
RUL RUKUN,Drs.JASMAN,Drs.NELVI ERI-: KA PEMBINAAN DAN PENGENBANGAN:  
TON,Drs.PURWANTO dan Drs.SYABRUL. : GENERASI MUDA SUMBAR DI FPIK:  
: IKIP PADANG DGN AMPI SUMBAR :
22. : Drs. BARIYAYA ALI,MLS,Drs.SYAMSUDIN-: PENYULUHAN TENTANG PEMAKAIAN: s d a  
UDIN,Dra.YUSLINA KASIM,Drs.YASNUR - : BAHASA INDONESIA YG BAIK :  
ASRI, dan ABDURAHMAN. : DAN BENAR SEBAGAI MEDIA KOMU:  
: NIKASI PEMBANGUNAN BAGI PE- :  
: RANGKAT PEMERINTAHAN KODYA DATI  
: II PADANG. :
23. : Drs.MAIZUAR, M.PD,Drs.FASRIJAL YA :PROYEK PANGADMAN FASILIT'S - : s d a  
KUB,Drs.AMRAN GAMBUT. MA,Drs.NIZ- :MCK BAGI MASTARAKAT DAERAH :  
WARDI JALINUS, M.ED,Drs.MAISAL IS- :PURUS KODYA PADANG. :  
MET,Drs.SYARIFUL LUBIS,Drs.MWAR- :  
INDRA,Drs.JON HENDRI,Drs.AFRIDAL- :  
DAN BAMBANG HARIADI. :
24. : Drs.MAIDARMAN,Drs.ASRIL,B,Drs.BUSLI: PENDIDIKAN, LATIHAN DAN PEM-: Kab. PESSEL.  
JAMAL,Drs.ZALFENDI,Drs.EMRAL,Drs.- : BINAAN SEPAK TAKARAW DI KEC. :  
WITARSYAH,D.s.HENDRI IRAWADI dan : BATANG KAPAS KABUPATEN PESSEL:  
Drs.RASYIDIN KAM. :
25. : Drs.ZULSYAFRI,Drs.MARDI RASYID,M.ED,:PEMBUATAN BATU CEMPAK DAN APLI: Kab.PESSEL.  
Dra.NENGSI MURNI,Drs. MAIZUAR,M.PD, :KASINYA PAD BANGUNAN DI DESA :  
Drs.SYARIFUL LUBIS,Drs.SAMIAN,Drs. : KOTO NAN TIGO KEC.BATANG KAPAS:  
USMAN AHMAD danDra.FARIAL NURDIN. : KAB.PESISIR SELATAN. :
26. : Drs.MHD.HUSNI,M.PD,Dra.ANSANUL HUSNA:PEMBUATAN WC UMUM DESA RIMBO :Kab.Pasaman.  
Drs.NAZULIS.?,Drs.ALIZAMAR,Drs.SYAI-:JANDUANG KEC.SIMPANG EMPAT :  
FUL LUBIS?,Drs.MURAD,Dra.NASRULLAH- :KAB.PASAMAN.  
AZIZ. :
27. : Drs.CHAIRUL ISRAR,Drs.AMASRUL,Drs. :PROYEK PENYEDIAAN AIR BERSIH : S d a  
ZULFA EFF ULI RAS,Drs.MARDI RASYID- :DGN SISTIM POMPA DAB DI DESA VI:  
M.ED,D.s.MAIZUAR.M.PD,Drs.SYAMSUL BAH:KOTO SELATAN KEC.PERW.PASAMAN:  
RI,Drs.TAMMIN Dan RUSLI HAR. :KAB.PASAMAN. :
28. : Drs.DASWIRMAN,Drs.MARNUS NAWI,Drs.- :BIMBINGAN PENINGKATAN KETERAM :Kab.Padang-  
RIDWAN AHMAD,Drs.NOFIRMAN,Drs.MOHD.-:PILAN MEBUAT PETA BAGI PERANG :Pariaman,  
NASIR.B,Drs.AFDHAL,Drs.PAUS ISKARNI, :KAT DESA KE.KECAMATAN BATANG :  
Drs.SURIANI Dan Drs.ZAWIRMAN. :ANAI KAB.PADANG PARIAMAN. :

29-Drs. AMRAN GAMBUT, ; ; .....

SURAT KETERANGAN

NO : 070/323/PCM-92.

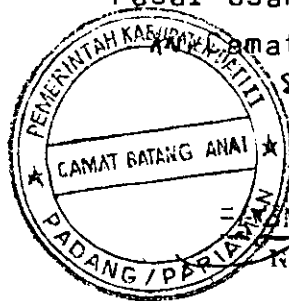
Yang bertanda tangan dibawah ini Camat Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, dengan ini menerangkan bahwa orang-orang yang tersebut namanya dibawah ini :

1. Drs. Daswirman
2. Drs. Marnis Nawi
3. Drs. Ridwan Ahmad
4. Drs. Moh. Nasir. B.
5. Drs. Zawirman
6. Drs. Afdhal
7. Drs. Novirman
8. Drs. Paus Iskarni

Jabatan Dosen Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS IKIP Padang telah melaksanakan "Bimbingan Peningkatan Keterampilan membuat peta bagi perangkat desa se Kecamatan Batang Anai yang dimulai pada hari Rabu tanggal 4 November 1991 sebagai pembukaan dan bimbingan dilaksanakan tiap-tiap hari Jumat tanggal 8 Nov, Sabtu 23 Nov, 30 Nov, 12 Des, 14 Des, dan terakhir tanggal 21 Des 1991.

Demikianlah surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan dimana perlu.

Pasar Usang, 21 Februari 1992



Daswirman,

MANGINDRA BA.  
NIP. 310097272





Gambar 1.

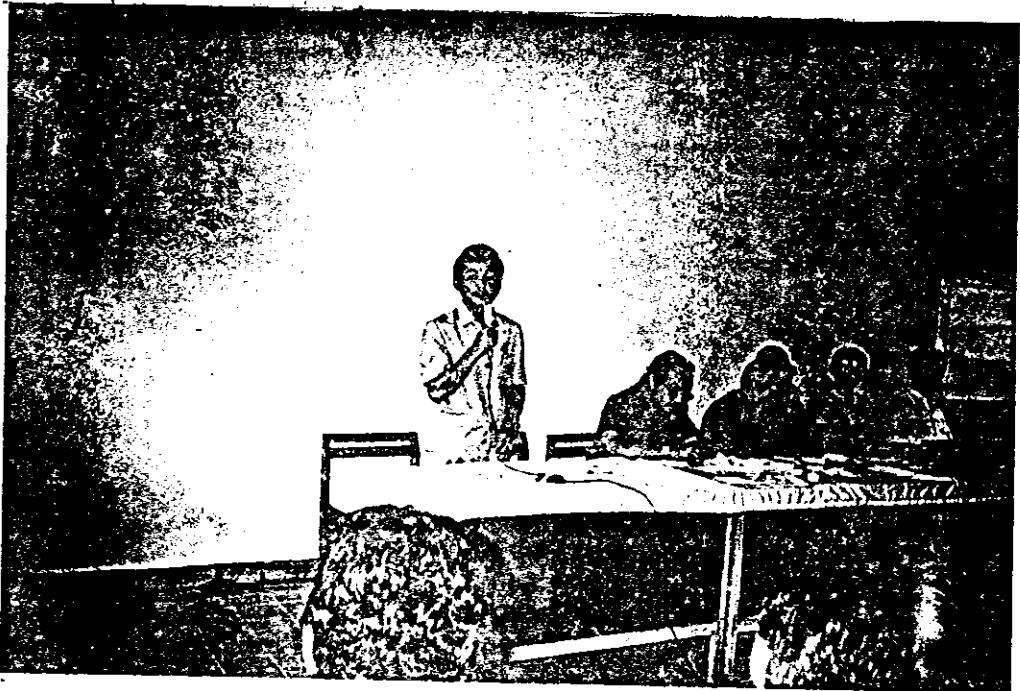
Sambutan Kepala Pusat Pengabdian Pada Masyarakat  
IKIP Padang pada acara pembukaan Bimbingan Pening-  
katan Ketrampilan Membuat Peta Bagi Perangkat Desa  
se Kecamatan Batang Anai

Dokumentasi P3M



Gambar 2.

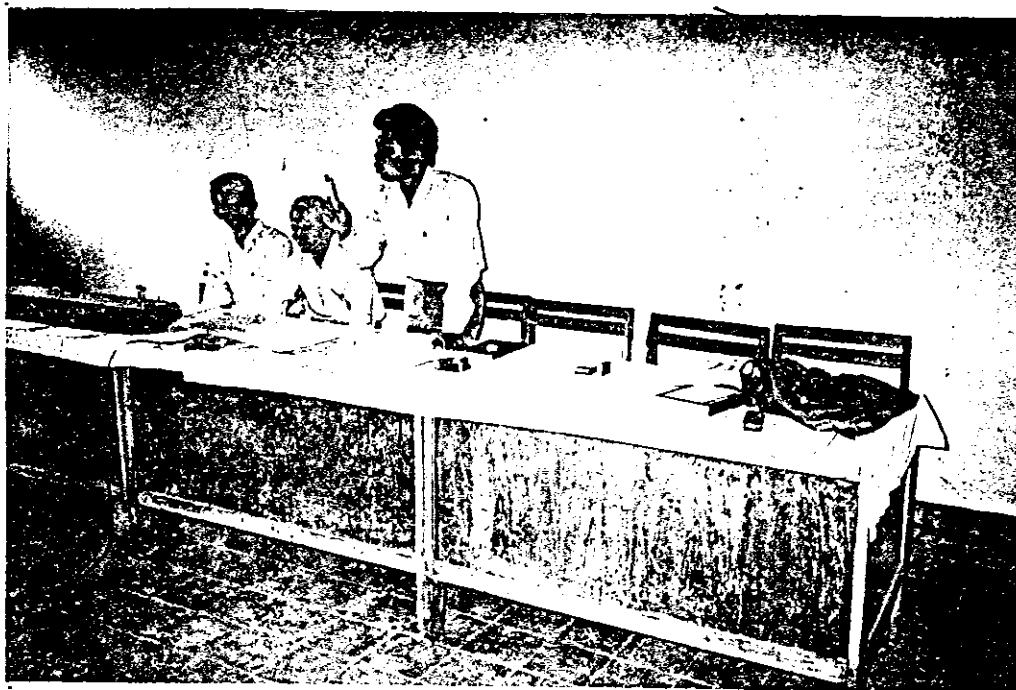
Sambutan Bapak Camat Batang Anai dalam acara pembukaan Dokumentasi P3M



Gambar 3.

Sambutan Ketua Tim Pelaksana Pengabdian Pada Masyarakat periode 1991/1992 pada acara pembukaan.

Dokumentasi P3M

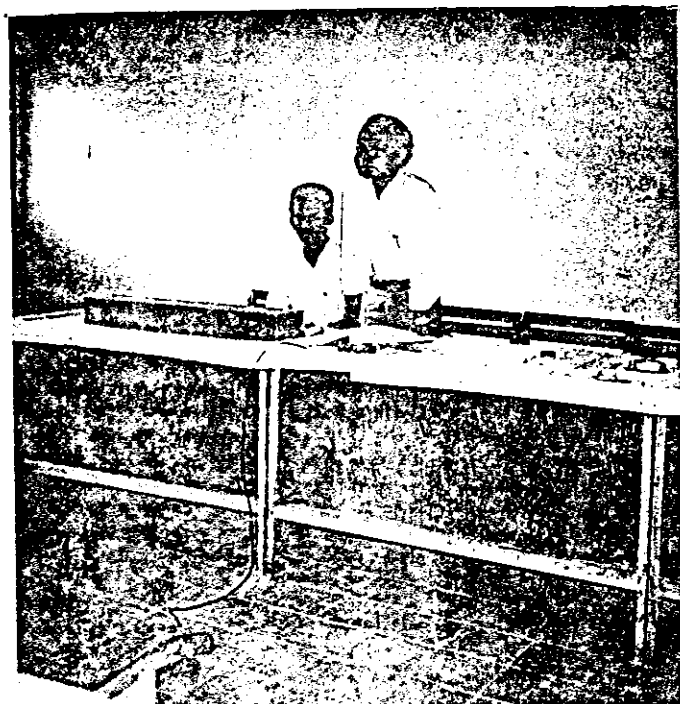


Gambar 4.  
Penyampaian materi pembekalan dalam pembuatan peta-peta desa oleh tim pelaksana pengabdian pada masyarakat.



Gambar 5.  
Para peserta menafsir peta Topografi dalam menentukan batas-batas desa masing-masing.

Dokumentasi P3M



Gambar 6.

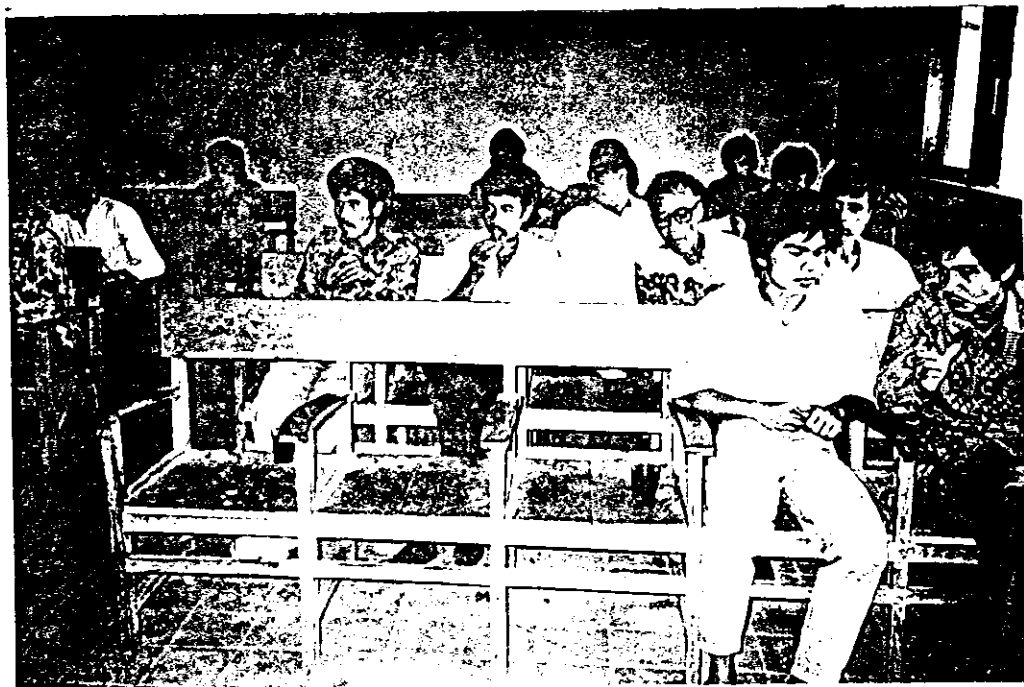
Penjelasan kenampakan-kenampakan peta Topografi  
oleh anggota tim pelaksana pengabdian.



Gambar 7.

Peserta sedang tekun dan penuh perhatian mendengarkan  
penjelasan-penjelasan kiat-kiat membuat peta.

Dokumentasi P3M



Gambar 8.

Peserta istirahat/snack sambil berdiskusi sesama peserta  
Dokumentasi P3M