

Wk  
SATELIT SAKOKO

**KEGIATAN PENYUSUNAN RENCANA INDUK (MASTER PLAN)  
PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN  
KABUPATEN LOMBOK UTARA  
TAHUN 2015 s.d 2019**

**LAPORAN AKHIR  
TAHUN ANGGARAN 2014**



**Kerja sama Antara  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
KABUPATEN LOMBOK UTARA**



**Dengan  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MATARAM**



**TAHUN 2014**

## RENCANA INDUK (MASTER PLAN) PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN KABUPATEN LOMBOK UTARA TAHUN 2015 s.d 2019

### RINGKASAN EKSEKUTIF

Kebijakan otonomi daerah telah memberikan peluang bagi Pemerintah Daerah untuk lebih aktif memajukan daerahnya masing-masing melalui pengelolaan pembangunan secara mandiri, sehingga dapat memberikan manfaat yang lebih besar bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Memasuki era globalisasi perdagangan bebas dewasa ini, suka atau tidak suka, setiap daerah akan mengedepankan keunggulan komparatif masing-masing. Agar Kabupaten Lombok Utara memperoleh manfaat positif dari arus pertukaran dan perdagangan barang dan jasa, serta mobilitas manusia, maka pemerintah dan masyarakat Kabupaten Lombok Utara harus mampu memanfaatkan teknologi dan kualitas sumberdaya manusia serta manajemen dalam menghasilkan komoditas dan produk barang/jasa yang memiliki keunggulan kompetitif. Interaksi dan sinergi antara keunggulan komparatif dan kompetitif dalam menghadapi persaingan pasar, maka diperlukan suatu kajian yang mengarah pada perumusan kebijakan pembangunan pertanian yang menyeluruh meliputi semua wilayah dan subsektor pertanian yang mendukung sektor pariwisata.

Pariwisata sebagai *core business* Kabupaten Lombok Utara memerlukan dukungan sektor-sektor lain termasuk sektor pertanian, yaitu dengan memenuhi permintaan komoditas dan produk sektor pertanian, serta sektor pertanian dapat dikemas sebagai subyek yang dapat memperkaya hasanah pariwisata dengan menginisiasi agrowisata, ekowisata dan hutan wisata, sehingga sektor pertanian memberikan dampak terhadap kemajuan sektor pariwisata di satu sisi, serta sektor pariwisata memberikan dampak positif bagi peningkatan kesempatan kerja dan pendapatan petani.

Rencana Induk (*Master Plan*) Percepatan Pembangunan Pertanian Kabupaten Lombok Utara (P3KLU) disusun dalam rangka melakukan transformasi ke arah pertanian mandiri melalui suatu pengelolaan kawasan klaster agribisnis yang terintegrasi dalam satu siklus proses produksi sesuai rantai nilai komoditas dan meningkatkan daya saing dan merengkuh nilai tambah.

Mempertimbangkan semangat dan motivasi sebagai mana diungkapkan di atas, maka dirumuskan visi P3KLU sebagai berikut:

**“TERWUJUDNYA PERTANIAN MANDIRI YANG BERORIENTASI PASAR,  
BERDAYA SAING DAN BERKELANJUTAN DALAM MENDUKUNG  
PARIWISATA”**

Dalam rangka mewujudkan harapan yang tersurat maupun tersirat dalam visi tersebut, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) dan Dinas Pertanian Perkebunan Kehutanan Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lombok Utara telah menetapkan tujuan dan sasaran umum P3KLU 2015-2019 yaitu: terwujudnya percepatan peningkatan produksi dan nilai tambah produk pertanian yang mendukung pariwisata serta berkemampuan mengangkat kesejahteraan masyarakat

## KATA PENGANTAR

Segala puji kami haturkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga "Pelaksanaan Penyusunan Rencana (Master Plan) Percepatan Pembangunan Pertanian Kabupaten Lombok Utara Tahun 2015-2019" dapat dirampungkan tepat pada waktunya.

Hasil Pelaksanaan Penyusunan Rencana Induk dituangkan dalam buku Laporan Akhir dan album peta wilayah Kabupaten Lombok Utara dan rencana pembangunan kawasan komoditas pertanian yang dimatching dengan perwilayahan administratif desa dan kecamatan dengan tetap menyesuaikannya dengan Rencana Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Lombok Utara.

Pemanfaat ilmu pengetahuan dan teknologi digunakan sebagai strategi percepatan pembangunan pertanian di samping penyediaan dan pendayagunaan infrastruktur, peningkatan responsivitas kelembagaan pertanian, efektivitas organisasi dan tata kelola pemerintahan, serta sharing pembiayaan dengan lembaga pemerintahan pada rentang kekuasaan yang lebih tinggi. Dengan sinergi kegiatan program dalam rencana induk ini dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Pusat diharapkan proses pembangunan di Kabupaten Lombok Utara lebih kondusif dari sebelumnya.

Tim Penyusunan Rencana Induk (Master Plan) Percepatan Pembangunan Pertanian Kabupaten Lombok Utara Tahun 2015-2019 telah berupaya semaksimal mungkin agar materi dan konten dalam laporan ini disajikan selengkap dan sebaik mungkin. Walau demikian apabila dijumpai adanya kesalahan atau kekeliruan, maka kami senantiasa membuka diri untuk dikritik dan diberikan masukan yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan perbaikan.

Tim Penyusun menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga laporan akhir ini dapat tersusun dengan baik dan selesai pada tanggal ini. Kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan Laporan Akhir ini, kami menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya terutama kepada:

1. Bupati Kabupaten Lombok Utara yang merestui Kegiatan Penyusunan Rencana Induk (Master Plan) ini;

2. ~~...~~ Bupati Lombok Utara yang memberikan petunjuk tentang kebutuhan dokumen perencanaan yang diperlukan pemerintah Kabupaten Lombok Utara.
3. ~~...~~ Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Lombok Utara yang mengarahkan dan mengawal proses pelaksanaan Kegiatan Penyusunan Rencana Induk serta memperkaya isu-isu strategis yang dihadapi dalam membangun Kabupaten Lombok Utara;
4. ~~...~~ Bidang Perekonomian pada Bappeda Kabupaten Lombok Utara yang senantiasa memfasilitasi seluruh kegiatan penyusunan dari persiapan sampai dengan terwujudnya laporan akhir.
5. ~~...~~ Satuan Kegiatan Perangkat Daerah (SKPD) dan staf dalam lingkup Pemerintahan Kabupaten Lombok Utara yang telah berkontribusi dalam penyediaan data dan informasi sebagai bahan penyusunan serta memberikan saran-saran yang konstruktif bagi penyempurnaan Laporan Akhir.

Atas dukungan, partisipasi dan kontribusi semua pihak yang tidak semuanya ~~...~~ disebutkan satu per satu, kami Tim Penyusun menyampaikan ucapan banyak terima kasih.

Akhirnya semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi yang membutuhkannya.

Tim Penyusun,

## DAFTAR ISI

	RINGKASAN EKSEKUTIF	iii
	KATA PENGANTAR	xix
	DAFTAR ISI	xxi
	DAFTAR TABEL	xxiii
	DAFTAR GAMBAR	xxv
	DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
	SAMBUTAN KEPALA BAPPEDA KABUPATEN LOMBOK UTARA .....	xxviii
<b>348 I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	
	1.1 LATAR BELAKANG .....	I-1
	1.2 MAKSUD, TUJUAN DAN SASARAN .....	I-3
	1.3 OUTPUT DAN OUTCOME KEGIATAN .....	I-4
	1.4 RUANG LINGKUP .....	I-5
<b>348 II</b>	<b>METODE DAN PENDEKATAN</b>	
	2.1 JENIS, PENDEKATAN DAN TEKNIK PENELITIAN .....	II-1
	2.2 JENIS DATA YANG DIKUMPULKAN .....	II-2
	2.3 ANALISIS DATA .....	II-2
<b>348 III</b>	<b>KEBIJAKAN PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN KABUPATEN LOMBOK UTARA</b>	
	3.1 DASAR HUKUM DAN PERUNDANG-UNDANGAN .....	III-01
	3.2 SASARAN DAN STRATEGI PEMBANGUNAN PERTANIAN NASIONAL, PROVINSI NTB DAN KLU .....	III-18
	3.3 KEBIJAKAN PEMBANGUNAN PARIWISATA NASIONAL, PROVINSI NTB DAN KABUPATEN LOMBOK UTARA .....	III-20
<b>348 IV</b>	<b>KARAKTERISTIK WILAYAH KABUPATEN LOMBOK UTARA</b>	
	4.1 LETAK WILAYAH .....	IV-01
	4.2 WILAYAH ADMINISTRASI .....	IV-02
	4.3 POTENSI SUMBERDAYA ALAM .....	IV-05
	4.4 AGROKLIMAT .....	IV-15
	4.5 SUMBERDAYA AIR (HYDRO) .....	IV-19
	4.6 PENDUDUK DAN TENAGA KERJA .....	IV-23
	4.7 POTENSI DAN PERTUMBUHAN SEKTOR PERTANIAN .....	IV-26
	4.8 PERTUMBUHAN PDRB SEKTOR PERTANIAN .....	IV-35
<b>348 V</b>	<b>ANALISIS PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN</b>	
	5.1 ANALISIS ISU-ISU STRATEGIS .....	V-01
	5.2 ANALISIS LINGKUNGAN STRATEGIS .....	V-07
	5.3 ANALISIS HIRARHI PROSES (AHP) .....	V-19
	5.4 ANALISIS STRENGTH-WEAKNESS-OPPORTUNITY AND TREATH (SWOT) .....	V-19
	5.5 STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN .....	V-22

	5.6 ANALISIS ESTIMASI KEBUTUHAN PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN .....	V-23
	5.7 ANALISIS SUBSEKTOR BASIS PEMBANGUNAN PERTANIAN .....	V-27
	5.8 ANALISIS KONEKSITAS ANTAR SEKTOR DAN WILAYAH .....	V-29
<b>343 VI</b>	<b>VISI, MISI DAN TUJUAN PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN</b>	
	6.1 VISI PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN	VI-1
	6.2 MISI PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN	VI-2
	6.3 TUJUAN PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN .....	VI-2
	6.4 ARAHAN STRATEGI PENCAPAIAN VISI DAN MISI	VI-4
<b>343 VII</b>	<b>RENCANA INDUK P3KLU BERBASIS KAWASAN KLASTER AGRIBISNIS</b>	
	7.1 ARAHAN PERUNTUKAN KAWASAN KLASTER AGRIBISNIS KOMODITAS .....	VII-01
	7.2 ARAHAN PROGRAM P3KLU .....	VII-01
	7.3 SASARAN PROGRAM PRIORITAS P3KLU .....	VII-23
	7.4 IMPLEMENTASI STRATEGI DAN PROGRAM .....	VII-27
	7.5 MATRIKS KAWASAN PENGEMBANGAN KOMODITAS .....	VII-36
<b>343 VIII</b>	<b>PENUTUP</b>	
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Jumlah Desa, Dusun di Masing-masing Kecamatan Kabupaten Lombok Utara .....	IV-2
4.2 Penyebaran Luas Lahan Berdasarkan Klasifikasi Tingkat Kemiringan Lahan Per Kecamatan di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-6
4.3 Tipe Tata Guna Lahan di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2012 dan 2013 .....	IV-12
4.4 Penyebaran Luas Penggunaan Lahan Per Kecamatan di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-14
4.5 Rata-rata Suhu Udara di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-19
4.6 Jumlah dan Nama Sungai Besar di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-20
4.7 Nama Mata Air di Kabupaten Lombok Utara dan Potensi Debit .....	IV-22
4.8 Jumlah Penduduk Usia Produktif dan Non Produktif di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-23
4.9 Persentase Penduduk Usia 15 tahun ke atas Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2012 .....	IV-24
4.10 Jumlah Rumah Tangga Tani di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-25
4.11 Luas Panen (Ha) Tanaman Pangan Tahun 2013 .....	IV-26
4.12 Luas Panen (Ha) Tanaman Hortikultura di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-28
4.13 Luas Lahan Sawah (Ha) Menurut Jenis Pengaian Tahun 2013 .....	IV-30
4.14 Luas Lahan Kering Menurut Pemanfaatannya Tahun 2013 ...	IV-30
4.15 Produksi Perkebunan di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 ...	IV-31
4.16 Luas Tanaman Perkebunan (Ha) di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-31
4.17 Luas Lahan Kritis di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-32
4.17 PDRB (xRp 1.000.000) Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Kabupaten Lombok Utara Tahun 2010 s.d. 2011 .....	IV-36
4.18 PDRB (xRp 1.000.000) Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Kabupaten Lombok Utara Tahun 2010 s.d. 2011 .....	IV-37

4.19	Laju Pertumbuhan PDRB (%) Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Kabupaten Lombok Utara Tahun 2010 s.d. 2011 .....	IV-37
5.1	Hasil Analisis Hirsarhi Proses Lingkungan Strategis	V-19
5.2	Nilai Elemen Faktor Strategis Internal Kabupaten Lombok Utara	V-19
5.3	Nilai Elemen Faktor Strategis Eksternal Kabupaten Lombok Utara	V-20
5.4	Matriks Analisis <i>Strainght-Weakness-Opportunity-Treath</i> (SWOT)	V-21
5.5	Proyeksi Jumlah Penduduk Kabupaten Lombok Utara (KLU) Dirinci Menurut Kecamatan Tahun 2015-2019 .....	V-24
5.6	Estimasi Proyeksi Kebutuhan Beberapa Jenis Bahan Pangan Penduduk Kabupaten Lombok Utara Tahun 2015 s.d. 2019 .....	V-25
5.7	Proyeksi Konversi Lahan Untuk Kebutuhan Perumahan di Kabupaten Lombok Utara Dirinci Menurut Kecamatan tahun 2015 – 2019 .....	V-26
5.8	Perdagangan Komoditas Pertanian dan Industri Kabupaten Lombok Utara Tahun 2009 – 2012 .....	V-27
5.9	Hasil Analisis LQ Sektor Pertanian Berdasarkan PDRB Tahun 2011 .....	V-28
5.10	<i>Share</i> Berbagai Sektor di Kabupaten Lombok Utara dan Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010 – 2012 .....	V-29
5.11	Komponen Pertumbuhan Perekonomian Total, Pertumbuhan Proporsional, Pangsa Wilayah, Pergeseran Pertumbuhan Bersih dan Pergeseran Pertumbuhan Wilayah di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2010 – 2012 .....	V-31
5.12	Hasil Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Kabupaten Lombok Utara Tahun 2011 .....	V-32
5.13	Kontribusi PDRB (%) Kabupaten Lombok Utara Atas Dasar Harga Konstan Tahun 20000 Menurut Lapangan Usaha/Sektor Tahun 2010 s.d 2011 .....	V-35
5.14	Laju Pertumbuhan PDRB (%) Kabupaten Lombok Utara Atas Dasar Harga Konstan Tahun 20000 Menurut Lapangan Usaha/Sektor Tahun 2010 s.d 2011 .....	V-36
5.15	Estimasi dan Sasaran PDRB (xRp 1.000.000) Sektor Pertanian Tahun 2015 s.d 2019 .....	V-38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Peta Kabupaten Lombok Utara .....	IV-1
4.2 Peta Wilayah Kecamatan di Kabupaten Lombok Utara	IV-3
4.3 Peta Lokasi Desa di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-4
4.4 Sebaran Lahan Sesuai Tingkat Kemiringan di Wilayah Kabupaten Lombok Utara .....	IV-7
4.5 Peta Jenis Tanah di wilayah Kabupaten Lombok Utara	IV-10
4.6 Sebaran Lahan Sawah, Bukan Sawah dan Penggunaan Lain .....	IV-12
4.7 Lahan sawah dengan pertanaman padi MK-2 2014 di Kecamatan Tanjung .....	IV-13
4.8 Lahan sawah irigasi sumur pompa dengan tanaman tumpangsari jagung – kacang tanah .....	IV-13
4.9 Tanaman perkebunan kakao dan kopi .....	IV-13
4.10 Peta Agroklimat Pulau Lombok Klasifikasi Oldeman (As- Syakur, dkk 2011) .....	IV-16
4.11 Peta Lokasi Pos Curah Hujan Kabupaten Lombok Utara	IV-17
4.12 Rata-rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2004 s.d. 2013 ...	IV-18
4.13 Peta Penyebaran Sumur Bor di Kabupaten Lombok Utara	IV-22
4.14 Grafik Rumah Tangga Tani di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2013 .....	IV-25
4.15 Perkembangan Produksi Tanaman Pangan Tahun 2008 s.d, 2013 .....	IV-27
4.16 Tanaman Jagung dan Bawang Merah di Kabupaten Lombok Utara .....	IV-28
4.17 Perkembangan Produksi Bawang Merah dan Cabe di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2010 s.d 2013 ....	IV-29
4.18 Perkembangan Produksi Komoditas Perkebunan Tahun 2008-2013 .....	IV-32
4.19 Perkembangan Populasi Sapi, Kambing dan Babi Tahun 2008 s.d 2013 .....	IV-34
4.20 Perkembangan Jumlah Perahu dan Alat Tangkap Ikan di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2009s.d 2013	IV-35

5.1 Diagram Salib Sumbu Empat Kuadran Penetapan Strategi .....	V-20
5.2 Perkembangan Sarana Angkutan Perdesaan dan Antar Kota Dalam Provinsi di Kabupaten Lombok Utara .....	V-34
5.3 Sasaran Laju Pertumbuhan PDRB (%) Sektor Pertanian Tahun 2019 .....	V-37
5.4 Sasaran PDRB Sektor Pertanian di Kabupaten Lombok Utara Tahun 2015 – 2019 .....	V-37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Zona Agroklimat Oldeman dan Kesesuaian untuk Pertanian	L-1
2	Data Curah Hujan di Tiga Pos Hujan yang Ada di Kabupaten Lombok Utara .....	L-2
3	Nama-nama Sungai/Anak Sungai di Kabupaten Lombok Utara .....	L-5
4	Daftar Mata Air di Kabupaten Lombok Utara .....	L-7
5	Analitical Hirarchy Process Faktor Lingkungan Strategis Internal .....	L-10
6	Analitical Hirarchy Process Faktor Lingkungan Strategis Internal .....	L-12
7	Pengembangan Kawasan Pariwisata Jangka Panjang .....	L-16
8	Proyeksi Kebutuhan Beberapa Jenis Bahan Pangan Penduduk Kabupaten Lombok Utara (KLU) Dirinci Menurut Kecamatan Tahun 2015 – 2019 .....	L-19
9	Proyeksi Konversi Lahan untuk Kebutuhan Perumahan di Kabupaten Lombok Utara (KLU) Dirinci Menurut Kecamatan Tahun 2015 – 2019.....	L-21