

UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT,

**ikn** KUAT:

Kontribusi Pemikiran  
Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

**VOLUME 2**



UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT,

**ikn** KUAT:

Kontribusi Pemikiran  
Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

**VOLUME 2**

**Pengantar:**

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

**Editor:**

Mustofa Agung Sardjono

Lambang Subagiyo

Anton Rahmadi

UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT, **ikn** KUAT:  
Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman di Usia 60 Tahun

**Mulawarwan University Press**

Gedung LP2M Universitas Mulawarman Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua,  
Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia, 75119

E-mail: [mup@unmul.ac.id](mailto:mup@unmul.ac.id)



**PT Penerbit IPB Press**

Jalan Taman Kencana No. 3, Bogor 16128

Telp. 0251-8355 158 E-mail: [ipbpress@apps.ipb.ac.id](mailto:ipbpress@apps.ipb.ac.id)

Penerbit IPB Press [ipbpress.official](https://www.instagram.com/ipbpress.official) [ipbpress.com](http://ipbpress.com)



UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT,

**ikn KUAT:**

Kontribusi Pemikiran  
Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

**VOLUME 2**

**Mulawarwan University Press**

Gedung LP2M Universitas Mulawarman Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua,  
Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia, 75119

E-mail: mup@unmul.ac.id



**PT Penerbit IPB Press**

Jalan Taman Kencana No. 3, Bogor 16128

Telp. 0251-8355 158 E-mail: ipbpress@apps.ipb.ac.id

Penerbit IPB Press ipbpress.official ipbpress.com



Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman di Usia 60 Tahun

UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT, **ikn KUAT:**

UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT,

**ikn KUAT:**

Kontribusi Pemikiran  
Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

**VOLUME 2**

**Pengantar:**

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

**Editor:**

Mustofa Agung Sardjono

Lambang Subagiyo

Anton Rahmadi



APPROACHING INTERNATIONAL QUALITY  
Universitas Mulawarman



UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT, **ikn** KUAT:  
Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

Volume 1



UNMUL HEBAT,  
KALTIM BERDAULAT, **ikn** KUAT:  
Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman  
di Usia 60 Tahun

Tim Penulis



Anggota IKAPI  
Gedung LP2M Universitas Mulawarman  
Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua, Samarinda,  
Kalimantan Timur, Indonesia, 75119

C.01/12.2022

**Mulawarwan University Press**  
Anggota IKAPI  
Gedung LP2M Universitas Mulawarman  
Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua, Samarinda,  
Kalimantan Timur, Indonesia, 75119  
E-mail: mup@unmul.ac.id

**Judul Buku:**

Unmul Hebat, Kaltim Berdaulat, IKN Kuat:  
Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman di Usia 60 Tahun

**Penulis:**

Tim Penulis

**Editor:**

Mustofa Agung Sardjono  
Lambang Subagiyo  
Anton Rahmadi

**Penyunting Bahasa:**

Bayu Nugraha

**Desain Sampul & Penata Isi:**

Amy Trihandi Putra

**Jumlah Halaman:**

514 + xxvi Halaman Romawi

**Edisi/Cetakan:**

Cetakan 1, Desember 2022

ISBN: 978-623-526x-xx-x

Dicetak oleh:

**PT Penerbit IPB Press**

Anggota IKAPI  
Jalan Taman Kencana No. 3, Bogor 16128  
Telp. 0251 - 8355 158 E-mail: ipbpress@apps.ipb.ac.id  
www.ipbpress.com

Isi di Luar Tanggung Jawab Percetakan

© 2022, HAK CIPTA DILINDUNGI OLEH UNDANG-UNDANG  
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku  
tanpa izin tertulis dari penerbit

## DAFTAR ISI

### PENGANTAR:

Unmul sebagai Pilar Penting dalam Mendukung  
Pembangunan Daerah Kaltim guna Memperkuat Nusantara

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si..... v

### EDITORIAL:

Perspektif Akademik Mewujudkan Kaltim Berdaulat dan IKN yang Kuat

Mustofa Agung Sardjono, Lambang Subagiyo, Anton Rahmadi ..... ix

DAFTAR ISI.....xxi

**KEBIJAKAN DAN SOSIAL POLITIK..... 1**

REFORMASI BIROKRASI DI UNIVERSITAS MULAWARMAN  
MENYONGSONG PEMBANGUNAN IBU KOTA NUSANTARA

Abdunnur, Hamdi Mayulu..... 3

*SENSE OF BELONGING* MASYARAKAT TERHADAP  
IBUKOTA NEGARA BARU

Silviana Purwanti, Netty Dyan Prastika..... 13

SEKURITISASI IDENTITAS KOMUNITAS MASYARAKAT LOKAL  
DI WILAYAH IKN

Sonny Sudiar, Rahmah Daniah ..... 29

PENGUATAN TATA LAKSANA DAN SUMBER DAYA APARATUR  
DALAM PERCEPATAN REFORMASI BIROKRASI  
DI KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

Daryono, Fajar Apriani, Kus Indarto ..... 43

DAYA DUKUNG POLITIK LOKAL KALIMANTAN TIMUR  
DALAM MEMBANGUN IKN: DEMOKRASI, KEBERAGAMAN,  
DAN KESADARAN POLITIK

I Ketut Gunawan, Muhammad Noor, Mohammad Taufik ..... 65

DAMPAK SOSIAL-BUDAYA RENCANA PEMINDAHAN IBUKOTA NEGARA, IDENTIFIKASI DAN ALTERNATIF PENGELOLAANNYA	
Harihanto .....	87
ONSTRUKSI HUKUM IBU KOTA NEGARA DALAM SISTEM KETATANEGARAAN INDONESIA	
Alfian .....	101
IMPLIKASI PEMINDAHAN IBU KOTA NEGARA DARI PERSPEKTIF HUKUM INTERNASIONAL	
Mahendra Putra Kurnia, Rika Erawaty, Grizelda .....	113
<b>KESEHATAN DAN KEFARMASIAN</b> .....	131
POTENSI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MULAWARMAN DALAM PEMENUHAN DAN PEMERATAAN DOKTER DAN DOKTER SPESIALIS ANTISIPASI KEBERADAAN IBU KOTA NEGARA (IKN) DI KALIMANTAN TIMUR	
Rahmat Bakhtiar, Ika Fikriah, Siti Khotimah, Sulistiawati, Moriko Pratiningrum, Fritz Nahusuly .....	133
OPTIMALISASI UPAYA KESEHATAN MASYARAKAT BERBASIS KEPERAWATAN PADA FASILITAS KESEHATAN TINGKAT PERTAMA (FKTP) DI IBUKOTA NEGARA “NUSANTARA” DI KALIMANTAN TIMUR	
Ruminem, Dwi Nopriyanto, Rita Puspa Sari, Bahtiar, Muhammad Aminuddin .....	147
KESEHATAN GIZI MASYARAKAT DI IBU KOTA NUSANTARA: SITUASI TERKINI BALITA <i>STUNTING</i> , <i>UNDERWEIGHT</i> , <i>WASTING</i> , GIZI LEBIH DAN GEMUK DI KALIMANTAN TIMUR	
Meiliati Aminyoto, Evi Fitriany, Riries Choiru Pramulia Yudia, Krispinus Duma, Muhammad Khairul Nuryanto, Ronny Isnwardana, Swandari Paramita.....	175



DETERMINAN PEMANFAATAN PELAYANAN KESEHATAN GIGI  
MASYARAKAT DI IKN NUSANTARA

Nisa Muthi'ah, Cicih Bhakti Purnamasari, Cristiani Nadya Pramasari,  
Nydia Hanan, Dewi Arsih Sulistiani, Imran Irsal..... 187

PANGAN LOKAL HUTAN TROPIS Lembap  
DALAM PENCEGAHAN STUNTING

Ratih Wirapusita Wisnuwardani, Nurul Afiah, Reny Noviaty..... 203

PERAN KADER POSYANDU SEBAGAI GARDA DEPAN  
DALAM MENCIPTAKAN RUMAH BEBAS ASAP ROKOK  
SEBAGAI UPAYA MENCIPTAKAN LINGKUNGAN SEHAT  
DI WILAYAH PENUNJANG IKN

Nur Rohmah, Riza Hayati Ifroh, Annisa Nurrahmawati,  
Lies Permana, Rina Tri Agustini ..... 219

ANALISA POTENSI PEMANFAATAN TANAH LIAT KAMPUNG  
KUTAI LAMA DALAM REDUKSI MIKROBA PATOGEN  
PADA LIMBAH CAIR DOMESTIK

Blego Sedionoto, Vivi Vilia Elvira, Sitti Badrah ..... 237

SURVEY KEPUASAN PENGGUNA JASA PELAYANAN  
KESEHATAN DI RUMAH SAKIT PENYANGGA IKN

Ratno Adrianto, Iwan M. Ramdan, Reny Noviasy, Rahmi Susanti,  
Chaerunnisa AR, Dewi Yuniar ..... 249

POTENSI BIODIVERSITAS TUMBUHAN KALIMANTAN TIMUR  
UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN BAHAN BAKU OBAT  
HERBAL DALAM NEGERI

Islamudin Ahmad..... 259

POTENSI NUTRASETIKAL DALAM RANGKA MENINGKATKAN  
KUALITAS KESEHATAN DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT  
KALIMANTAN TIMUR

Yurika Sastyarina, Ummi Khuzaimah, Helmi,  
Dwi Elfira Kurniati..... 275

**EKSTRAK MANGROVE UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT  
DAN MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS HATCHERY**

Gina Saptiani ..... 291

**KETAHANAN ENERGI, KETAHANAN PANGAN DAN LAHAN .... 311**

**MEMBANGUN PENYANGGA PANGAN KALTIM  
DAN IBU KOTA NUSANTARA (IKN)**

Bernatal Saragih ..... 313

**STATUS MIKROBIA DAN KESUBURAN TANAH  
PADA LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA MENUJU  
PENGELOLAAN LAHAN YANG BERKELANJUTAN  
(STUDI KASUS DI PT. ALAM JAYA PRATAMA  
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA)**

Sopialena ..... 327

**IDENTIFIKASI DAN EVALUASI SUMBERDAYA LAHAN  
AREAL REKLAMASI LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA  
DI KALIMANTAN TIMUR**

Mulyadi ..... 343

**STRATEGI PEMANFAATAN DAN NILAI TAMBAH  
DARI HASIL HUTAN BUKAN KAYU (HHBK)  
UNTUK MENDUKUNG IKN YANG KUAT**

Irawan Wijaya Kusuma, Harlinda Kuspradini, Enos Tangke Arung,  
Enih Rosamah, Agmi Sinta Putri..... 355

**PERAN STRATEGIS SEKTOR KEHUTANAN DALAM  
MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN DAN KEDAULATAN ENERGI DI  
KALIMANTAN TIMUR: PERCEPATAN PENYEDIAAN  
LISTRIK DESA DI WILAYAH PEDALAMAN (*REMOTE AREA*)**

Rudianto Amirta, Wiwin Suwinarti, Yuliansyah,  
Muhammad Taufiq Haqiqi, Dwi Susanto, dan Retno Wulandari..... 391

ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH DAN BATUAN, KONDISI GEOHIDROLOGI SERTA POTENSI KEBENCANAAN WILAYAH IBU KOTA NEGARA “NUSANTARA” DARI SUDUT PANDANG GEOLOGI M. Dahlan Balfas, M. Amin Syam, Koeshadi Sasmito, Diana Rahmawati.....	415
MEWUJUDKAN SWASEMBADA ENERGI DAERAH MELALUI PEMANFAATAN ENERGI BARU DAN TERBARUKAN DALAM MENINGKATKAN DAYA DUKUNG IKN NUSANTARA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR Dadan Hamdani, A. Inu Natalisanto, Suhadi Mulyono, Rahmawati M ....	433
MENUJU KETAHANAN ENERGI INDONESIA DI MASA DEPAN Anton Rahmadi.....	451
PERTANIAN ENERGI SEBAGAI SEBUAH BASIS EKONOMI PASCA TAMBANG Anton Rahmadi dan Yazid Ismi Intara.....	473
KONTRIBUTOR .....	503

