

Urgensi Digitalisasi
**BARANG BUKTI DAN
RAMPASAN NEGARA DALAM
SISTEM KEJAKSAAN RI**



Dr. Ira Febrina, S.H., M.Si.
Prof. Dr. Kgs. M. Sobri., M.Si.
Dr. Andries Lionardo, M.Si.
Dr. Raniasa Putra, S.I.P., M.Si.

Urgensi Digitalisasi Barang Bukti dan Rampasan Negara dalam Sistem Kejaksaan RI

Penulis:

Dr. Ira Febrina, S.H., M.Si.

Prof. Dr. Kgs. M. Sobri., M.Si.

Dr. Andries Lionardo, M.Si.

Dr. Raniasa Putra, S.IP., M.Si.



Urgensi Digitalisasi Barang Bukti dan Rampasan Negara dalam Sistem Kejaksaan RI

Copyright © PT Penamuda Media, 2024

Penulis: Dr. Ira Febrina, S.H., M.Si.

Prof. Dr. Kgs. M. Sobri., M.Si.

Dr. Andries Lionardo, M.Si.

Dr. Rania Putra, S.IP., M.Si.

ISBN: 978-634-7062-27-7

Penyunting dan Penata Letak:

Tim PT Penamuda Media

Desain Sampul:

Tim PT Penamuda Media

Penerbit:

PT Penamuda Media

Redaksi:

Casa Sidoarum RT03 Ngentak, Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta

Web: www.penamudamedia.com

E-mail: penamudamedia@gmail.com

Instagram: [@penamudamedia](https://www.instagram.com/penamudamedia)

WhatsApp: +6285700592256

Cetakan Pertama, Januari 2025

X + 178 halaman; 15 x 23 cm

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku dalam bentuk dan
dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit maupun penulis

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya buku berjudul “Urgensi Digitalisasi Barang Bukti dan Rampasan Negara dalam Sistem Kejaksaan” ini dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini hadir sebagai wujud kontribusi pemikiran terhadap pengembangan sistem penegakan hukum di Indonesia, khususnya terkait pengelolaan barang bukti dan rampasan negara dalam sistem kejaksaan yang berbasis teknologi digital.

Transformasi digital telah menjadi kebutuhan mendesak dalam berbagai sektor, termasuk sektor hukum. Proses pengelolaan barang bukti dan rampasan negara yang selama ini menggunakan metode manual sering kali menghadapi berbagai tantangan, seperti risiko kehilangan, kerusakan, manipulasi, hingga inefisiensi waktu dan biaya. Melalui pendekatan digital, banyak dari kendala ini dapat diminimalisir, sehingga tercipta sistem yang lebih transparan, akuntabel, dan efisien.

Buku ini membahas berbagai aspek penting dalam digitalisasi barang bukti dan rampasan negara, mulai dari urgensi dan manfaat penerapannya, konsep dasar digitalisasi

dalam sistem hukum, hingga studi kasus implementasi digitalisasi di berbagai negara dan dampaknya bagi institusi penegak hukum. Dengan pendekatan komprehensif, buku ini diharapkan dapat memberikan wawasan baru bagi para pembuat kebijakan, penegak hukum, akademisi, dan masyarakat umum mengenai pentingnya pemanfaatan teknologi dalam mendukung sistem peradilan yang modern.

Kami menyadari bahwa implementasi digitalisasi tidak lepas dari tantangan, seperti kesenjangan infrastruktur teknologi, perlindungan data, serta perlunya regulasi dan standar operasional yang jelas. Oleh karena itu, buku ini juga menawarkan sejumlah rekomendasi yang dapat menjadi acuan dalam merancang strategi digitalisasi di lingkungan kejaksaan, khususnya dalam pengelolaan barang bukti dan rampasan negara.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk menyempurnakan karya ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga buku ini dapat bermanfaat sebagai referensi dan inspirasi bagi berbagai pihak dalam mewujudkan sistem penegakan hukum yang lebih baik

melalui transformasi digital. Semoga upaya kecil ini dapat menjadi bagian dari kontribusi besar dalam menciptakan keadilan yang lebih transparan, profesional, dan terpercaya di Indonesia.

Bandung, Desember 2024

Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	v
Bab 1: Konsep Barang Bukti dan Rampasan Negara	1
A. Definisi dan Jenis Barang Bukti	2
B. Pengertian Barang Rampasan Negara	3
C. Peran Barang Bukti dan Rampasan dalam Proses Hukum.....	5
D. Permasalahan Administrasi Barang Bukti dan Rampasan.....	9
Bab 2: Konsep dan Pemikiran Tokoh Digital Government ...	17
A. Evolusi Digital Government	18
B. Teori Utama dalam Digital Government.....	21
C. Tokoh-Tokoh Digital Government dan Dampaknya di Dunia Nyata.....	43
Bab 3: Model Dimensi Digitalisasi	48
A. Dimensi Digital Technologies.....	49
B. Dimensi Pressure on Government.....	56
C. Dimensi Digital Institutionalization	62
D. Relevansi Dimensi Digitalisasi dengan Pengelolaan Barang Bukti	69
Bab 4: Sistem Pengelolaan Barang Bukti dan Rampasan di Kejaksaan	75
A. Struktur dan Fungsi Kejaksaan dalam Pengelolaan Barang.....	76
B. Alur Administrasi Barang Bukti dan Rampasan	81
C. Tantangan dalam Pengelolaan Konvensional.....	87

D. Kebutuhan Akan Transformasi Digital	94
Bab 5: Urgensi Digitalisasi dalam Pengelolaan Barang Bukti dan Rampasan	99
A. Perkembangan Teknologi di Bidang Hukum	100
B. Manfaat Digitalisasi bagi Kejaksaan	103
C. Contoh Implementasi Digitalisasi di Institusi Hukum Lain	108
D. Dampak Digitalisasi pada Transparansi dan Akuntabilitas.....	112
Bab 6: Infrastruktur Teknologi untuk Digitalisasi Barang Bukti	117
A. Komponen Teknologi yang Diperlukan	118
B. Sistem Informasi dan Database Terpadu	121
C. Keamanan Data dalam Pengelolaan Digital	124
D. Integrasi dengan Sistem Peradilan Elektronik	129
Bab 7: Implementasi Digitalisasi Barang Bukti dan Rampasan di Kejaksaan	134
A. Tahapan Proses Digitalisasi	135
B. Strategi Pelaksanaan pada Tingkat Kejaksaan Negeri	138
C. Kolaborasi Antarinstansi dalam Proses Digitalisasi..	142
D. Pelatihan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia.....	146
Bab 8: Regulasi dan Kebijakan Terkait Digitalisasi Barang Bukti	149
A. Landasan Hukum Digitalisasi di Indonesia.....	150
B. Peraturan Kejaksaan tentang Pengelolaan Barang Bukti.....	153
C. Kebijakan Nasional Menuju Sistem Hukum Digital ...	155
D. Rekomendasi Kebijakan untuk Optimalisasi Digitalisasi	157

Bab 9: Aplikasi Digitalisasi Barang Bukti.....	161
A. Implementasi Digitalisasi di Beberapa Kejaksaan Negeri	162
B. Analisis Keberhasilan dan Hambatan Digitalisasi.....	163
C. Dampak terhadap Efisiensi Administrasi	165
D. Pelajaran dari Studi Kasus.....	167
Referensi.....	171
Tentang Penulis.....	175



Bab I: Konsep Barang Bukti dan Rampasan Negara

A. Definisi dan Jenis Barang Bukti

Barang bukti merujuk pada segala sesuatu yang digunakan untuk membuktikan suatu peristiwa atau fakta dalam suatu perkara hukum. Barang bukti ini bisa berupa benda atau dokumen yang memiliki kaitan langsung dengan tindak pidana yang sedang diperiksa oleh penyidik atau pengadilan. Dalam konteks sistem hukum, barang bukti menjadi sangat penting karena berfungsi sebagai alat pembuktian untuk mendukung atau membantah suatu dakwaan, serta untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai kejadian yang sebenarnya (Merdović et al., 2023).

Barang bukti dapat dibedakan berdasarkan jenis dan bentuknya. Salah satu jenis utama barang bukti adalah barang bukti fisik, yang meliputi benda-benda konkret seperti senjata tajam, uang, obat-obatan terlarang, atau kendaraan yang digunakan dalam kejahatan. Jenis lain adalah barang bukti non-fisik, seperti rekaman suara, video, foto, atau dokumen tertulis yang berkaitan dengan tindak pidana yang terjadi. Barang bukti non-fisik ini sering kali berupa data elektronik, seperti email, pesan teks, atau informasi yang terdapat dalam komputer dan perangkat lainnya.

Selain itu, barang bukti juga dapat dikelompokkan berdasarkan fungsinya, yaitu barang bukti primer dan

Urgensi Digitalisasi BARANG BUKTI DAN RAMPASAN NEGARA DALAM SISTEM KEJAKSAAN RI

Buku “Urgensi Digitalisasi Barang Bukti dan Rampasan Negara dalam Sistem Kejaksaan RI” mengupas pentingnya transformasi digital dalam pengelolaan barang bukti dan rampasan negara sebagai upaya mewujudkan sistem penegakan hukum yang lebih transparan, akuntabel, dan efisien. Buku ini menjelaskan berbagai tantangan yang dihadapi dalam pengelolaan manual, seperti risiko kehilangan dan manipulasi, serta bagaimana penerapan teknologi dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efisiensi kerja kejaksaan. Disertai dengan analisis konsep, studi kasus, dan rekomendasi praktis, buku ini menawarkan wawasan baru bagi para penegak hukum, pembuat kebijakan, dan masyarakat umum dalam mendukung modernisasi sistem peradilan yang berbasis teknologi.



PT Penerbit Penamuda Media Godean,
Yogyakarta
085700592256
@penamuda_media
penamuda.com