



DOC Tailor 

Mengkostumisasi Dokumen Hukum Cerdas Sendiri pada Blockchain

Isi

1. Ringkasan	3
2.1 Tentang Platform Pembuatan Tailor	4
3. Abstrak	5
4. Pendahuluan	7
5. Masalah	8
5.1 Keterbatasan Awal	9
5.2 Biaya & Waktu	10
6. Solusi	11
7. Pasar Dokumen Hukum	11
7.1 Dokumen Hukum & Blockchain	11
8. Aliran Pendapatan Platform	12
8.1 Penghasilan Pengguna	12
9. Karakteristik & Keunggulan	12
10. Penggunaan Platform	13
11. Langkah Selanjutnya	13
12. Kesimpulan	14

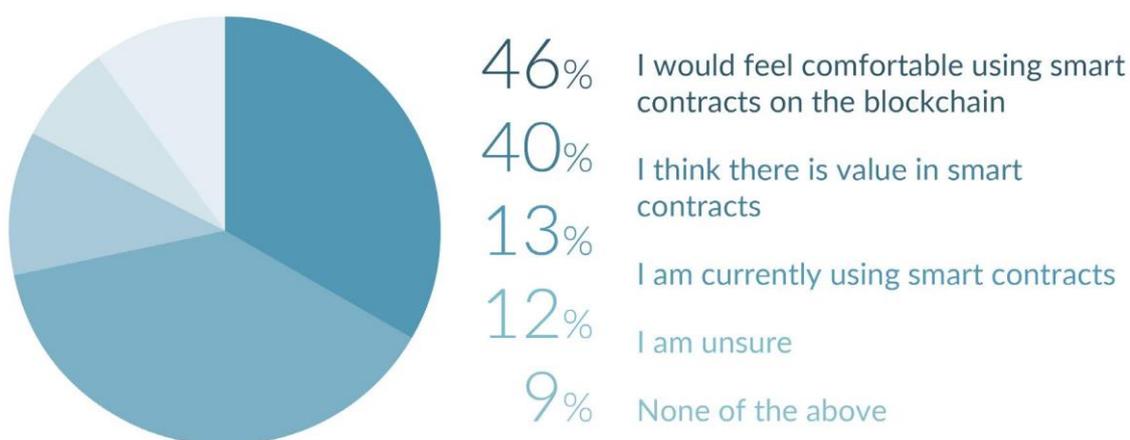
1. Ringkasan

Laporan ini dibuat untuk profesional hukum, organisasi, dan individu, yang membahas kelayakan jangka panjang dari dokumen legal cerdas yang disesuaikan dengan diri sendiri pada blockchain tersebut. Secara khusus, laporan tersebut akan berfokus pada platform otomatis DocTailor, mengingat kemampuan teknologi untuk memposisikan dirinya sedemikian rupa untuk mendorong, berinovasi, dan mengganggu lanskap dokumen legal tailor yang ada saat ini.

2. Tentang DocTailor

Ada banyak permintaan untuk kontrak pintar, walaupun hanya sedikit yang memanfaatkan layanan yang telah tersedia. Sebenarnya, sementara hampir setengah dari semua eksekutif senior percaya ada nilai dalam kontrak cerdas di blockchain tersebut, dan sementara mereka akan dengan senang hati menggunakan layanan kontrak cerdas, beberapa laporan menunjukkan bahwa hanya 13% yang benar-benar memasukkan teknologi ke dalam pekerjaan mereka. Ini menyoroti fakta bahwa ada sesuatu yang hilang dari layanan yang ada yang mencegah adopsi yang meluas.

Cara menggunakan Kontak Cerdas Pada Blockchain



Sumber: [Deloitte](#)

Penciptaan dokumen hukum yang cerdas saat ini merupakan tantangan bagi banyak organisasi dan individu, terutama bagi mereka yang memiliki pengalaman pengembang terbatas. Konsep ini telah dikritik karena memakan biaya dan waktu yang mahal. DocTailor bertujuan untuk mengatasi masalah dan masalah umum ini.

DocTailor adalah platform dokumen hukum yang unik yang memfasilitasi pembuatan dan distribusi dokumen hukum cerdas yang disesuaikan dengan kebutuhan pribadi pada blockchain. DocTailor telah dirancang untuk menyederhanakan penerapan kontrak cerdas, yang secara signifikan mengurangi waktu dan biaya terkait bagi pengguna.

DocTailor telah dikembangkan oleh tim yang berpengalaman pada blockchain, berusaha memanfaatkan teknologi terobosan dengan cara baru dan revolusioner. Banyak pengembang tim telah bergabung dengan DocTailor dari latar belakang kecerdasan buatan (AI), yang bekerja untuk mengembangkan lebih lanjut gagasan tersebut melalui sistem yang berfokus pada AI.

2.1 Tentang Pembuatan Platform Tailor

Laporan ini dibuat untuk profesional hukum, organisasi, dan individu, yang membahas kelayakan jangka panjang dari dokumen legal cerdas yang disesuaikan dengan diri sendiri pada blockchain tersebut. Secara khusus, laporan tersebut akan berfokus pada platform otomatis DocTailor, mengingat kemampuan teknologi untuk memposisikan dirinya sedemikian rupa untuk mendorong, berinovasi, dan mengganggu lanskap dokumen legal tailor yang ada saat ini.

3. Abstrak

Platform DocTailor akan memungkinkan semua pengguna, terlepas dari pengalaman pengembang, untuk menerapkan dokumen hukum dengan fitur kontrak cerdas terpadu. Tujuan teknologinya adalah untuk menciptakan sebuah ekosistem baru yang dirancang untuk menunjukkan cara-cara di mana kemajuan blockchain dapat digunakan dalam industri hukum.

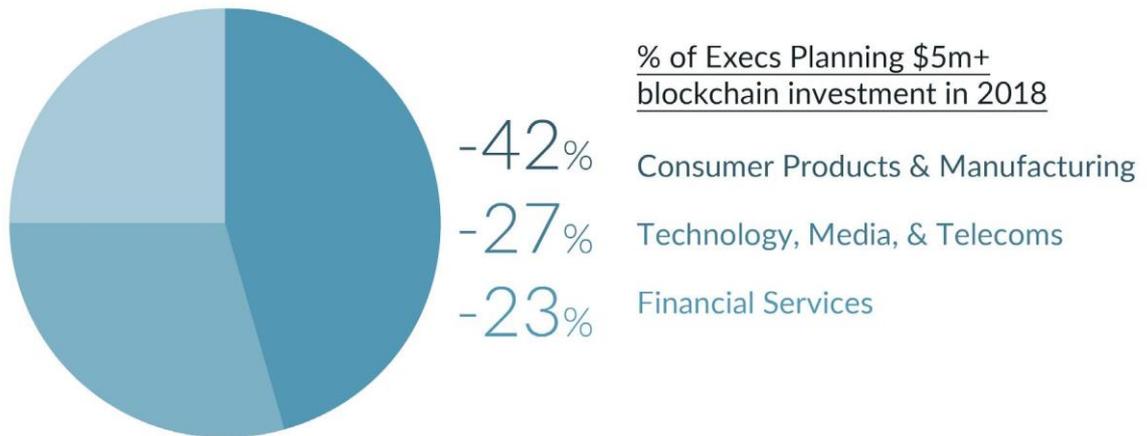
DocTailor bertujuan untuk:

- Meningkatkan aksesibilitas kontrak cerdas yang disesuaikan
- Meningkatkan kemudahan pengembangan kontrak cerdas, akuisisi, dan distribusi
- Menawarkan pilihan pembayaran yang mudah, menyimpan kripto dan uang fiat
- Memfasilitasi penggunaan token DOCS DocTailor dan / atau kripto yang lainnya
- Beroperasi secara P2P, B2C, dan B2B seperlunya
- Integrasikan dengan infrastruktur bisnis untuk memberi nilai bagi situasi dunia nyata
- Mengelola dan memantau kontrak cerdas dan rintangan yang dikerahkan

Pengenalan platform DocTailor bertepatan dengan meningkatnya kekhawatiran mengenai tingkat adopsi teknologi blockchain yang rendah. Laporan menunjukkan bahwa sekitar 40% eksekutif senior tidak mengerti bagaimana blockchain dapat menguntungkan bisnis atau industri mereka, dengan mengutip sedikit atau tanpa pengetahuan tentang teknologi -. Sampai saat ini, tampaknya tingkat adopsi blockchain sangat bervariasi menurut sektor.

¹ Deloitte Blockchain Survey 2017: Blockchain Reaching Beyond Financial Services,
<https://www2.deloitte.com/us/en/pages/about-deloitte/articles/innovation-blockchain-survey.html>

Adopsi Blockchain Oleh Industri, 2017



Sumber: [Deloitte](#)

Ada beberapa tantangan yang telah disebutkan sebagai hambatan utama yang menghambat adopsi blockchain yang meluas, termasuk masalah integrasi, kurangnya keahlian dalam industri yang baru muncul, biaya tinggi, volatilitas, dan kekhawatiran terkait perlindungan konsumen yang belum ditangani.

Sementara aspek spesifik dari masalah ini telah ditangani, melalui peluncuran dompet multi-mata uang yang sesuai dan pilihan debit kripto dengan likuiditas backend, lebih banyak yang harus dilakukan untuk mengatasi 'last mile' adopsi blockchain. Kunci untuk membawa blockchain ke dalam kehidupan sehari-hari dapat dibidang kemampuan untuk membangun dan menerapkan kontrak cerdas bersamaan dengan pembayaran yang dilakukan dengan menggunakan berbagai kripto di krusial.

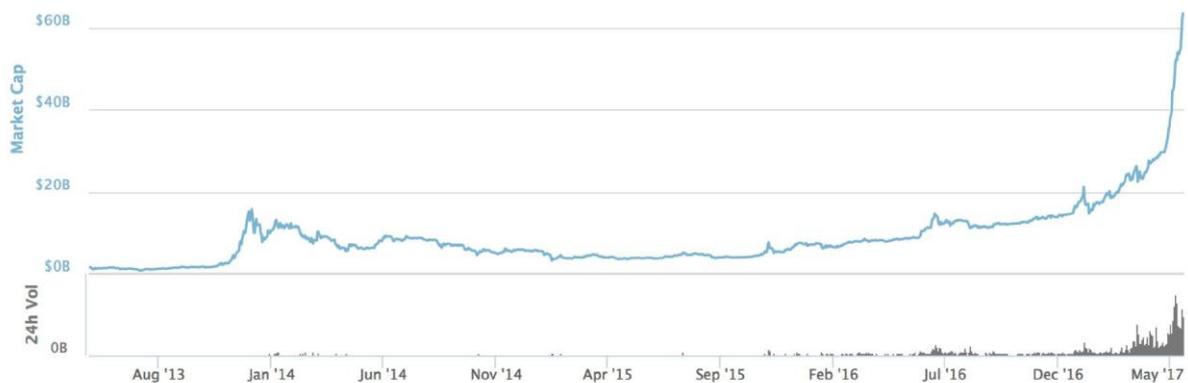
Ini adalah aspek yang telah dibahas dalam hal pembayaran digital standar, dengan solusi kontrak cerdas di tempatkan melalui penyedia layanan seperti Paypal dan Visa. Kontrak ini menawarkan perlindungan konsumen terhadap kecurangan dan perselisihan; sesuatu yang terutama kurang dalam sektor kripto kardiak.

Penggunaan kontrak pintar di blokir memegang potensi untuk mengatasi tidak hanya masalah ini, namun juga menyangkut masalah secara langsung. Platform DocTailor untuk pengembangan dan penempatan kontrak cerdas untuk pembayaran multi-mata uang dapat berperan dalam meningkatkan tingkat adopsi banek pada skala global.

4. Pengantar

Pasar cryptocurrency diantisipasi untuk tumbuh dari nilai \$ 730 miliar saat ini menjadi \$ 10 triliun dalam 15 tahun ke depan, memperkuat pemangku kepentingan cryptocurrency sebagai bagian integral dari ekonomi baru yang terdesentralisasi. Total kapitalisasi pasar cryptocurrency terus berkembang dalam beberapa tahun terakhir.

Kryptocurrenci oleh Market Cap



Sumber: [Coindesk](#)

Perekonomian ini akan sangat bergantung pada kesepakatan legal otomatis dan penjaminan yang dibuat sendiri dan kontrak cerdas. Misi DocTailor adalah meletakkan dasar bagi ekonomi baru ini dengan memungkinkan bisnis non-kripto memanfaatkan sepenuhnya teknologi blockchain, sekaligus mendorong percepatan bisnis kripto.

² One stock analyst's \$10 trillion bull case for cryptocurrencies, Cheng, E., CNBC, January 2018, <https://www.cnbc.com/2018/01/03/one-stock-analysts-10-trillion-bull-case-for-cryptocurrencies.html>

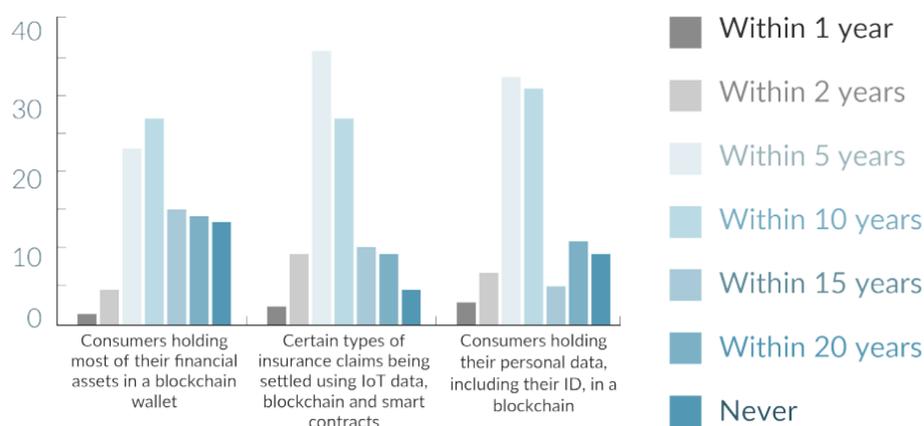
5. Permasalahan

Teknologi Blockchain tetap merupakan konsep yang relatif baru dan belum ditemukan; sebuah fakta yang, sebagian, bertanggung jawab atas tingkat adopsi rendah saat ini yang telah disaksikan. Banyak bisnis dan konsumen masih belum sepenuhnya terlibat dalam gagasan tersebut, dan blockchain telah menjadi topik kontroversial, walaupun ada banyak manfaat nyata yang ditawarkan teknologi semacam ini.

Namun, beberapa area blockchain lebih banyak diterima daripada yang lain. Sebagai contoh, penelitian menunjukkan bahwa gagasan untuk menyimpan data pribadi pada blockchain masih bertahun-tahun dari adopsi yang luas, dengan banyak orang percaya bahwa dibutuhkan waktu sekitar 10 tahun agar praktik ini menjadi mainstream.

Namun, publik agak berpikiran terbuka tentang kontrak cerdas di blokir, dengan penghitungan teknologi ini diperkirakan akan menjadi praktik utama dalam waktu 5 tahun.

Kapan Teknologi akan Menjadi yang Utama?



Sumber: [Which-50](#)

Perhatian utama adalah, untuk mendapatkan nilai dari teknologi blockchain, perubahan signifikan atau overhaul lengkap sering dibutuhkan pada sistem 'dicoba dan diuji' yang ada. Agar blockchain menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari, masalah perlu diidentifikasi dan ditangani, dengan solusi yang tepat diterapkan.

5.1 Keterbatasan Awal

Seperti yang jelas, rangkaian aplikasi blockchain yang ada sangat terbatas. Sampai saat ini, aplikasi terutama difokuskan pada dompet dan bursa online, walaupun ada sejumlah kecil layanan kontrak dan alat pemantauan cerdas yang tersedia. Namun, terlepas dari ketersediaan dan, memang, permintaan mereka - nilai kesepakatan kontrak pintar mencapai \$ 116 juta selama tiga bulan pertama tahun 2016; lebih dari dua kali nilai transaksi selama kuartal terakhir 2015³ - layanan ini sering gagal dalam hal pengalaman pengguna secara keseluruhan. Ini adalah faktor yang dapat dikaitkan secara langsung dengan tingkat kebingungan dan tingkat adopsi yang rendah.

Selain itu, karena ada aplikasi kontrak cerdas terbatas, ada juga permintaan yang terbatas akan keterampilan dan pengalaman yang diperlukan untuk mengembangkan platform semacam itu. Ada keterputusan penting antara apa yang terjadi, dan apa yang perlu terjadi, untuk mendapatkan teknologi blockchain di luar tanah. Solusi sangat mendesak untuk mengikat pemangku kepentingan dan aplikasi bersama untuk memberi nilai bagi pasar.

Oleh karena itu, diantisipasi bahwa gelombang kemajuan teknologi blockchain berikutnya akan berfokus pada pembangunan 'jembatan' ini, yang menghubungkan protokol blockchain dengan konsumen utama untuk mengembangkan ekonomi desentralisasi baru. Langkah ini dipahami sebagai kunci adopsi blockchain yang luas.

³ Upgrading Blockchains: Smart Contract Use Cases in Industry, Ream, J., et. al. , Deloitte Insights, June 2016 <https://www2.deloitte.com/insights/us/en/focus/signals-for-strategists/using-blockchain-for-smart-contracts.html>

5.2 Waktu & Biaya

Cerdas, Penciptaan dokumen hukum yang dibuat secara ringkas dibuat sebagai perhatian utama bagi bisnis yang beroperasi dengan anggaran yang ketat, juga organisasi, profesional hukum, dan individu dengan sumber daya terbatas atau pendapatan terbatas. Selain itu, waktu yang dibutuhkan untuk mengembangkan dokumentasi semacam itu harus dipertimbangkan, dengan kontrak yang kompleks seringkali membutuhkan lebih banyak waktu dan dana daripada mitra dasar mereka..

Pertimbangan biaya dan waktu keduanya merupakan hambatan utama yang menghalangi usaha patungan dan kemitraan. Hal ini berlaku untuk hampir semua industri atau sektor. Dalam sumber daya manusia, misalnya, dilaporkan bahwa hal itu dapat menghabiskan biaya rata-rata bisnis sampai \$ 750 untuk menyiapkan kontrak kerja dasar⁴.

Ada persyaratan mendesak untuk solusi seperti platform DocTailor. DocTailor menggunakan fitur 'klausa cerdas' fitur yang secara otomatis mengidentifikasi dan menyoroti bagian dokumen, kontrak, atau bentuk kesepakatan lainnya yang mungkin perlu diubah agar sesuai dengan tujuannya. Pengguna DocTailor dapat mengubah, mengganti, atau menghapus klausul yang diperlukan untuk membentuk kontrak cerdas yang unik dan disesuaikan. Penelitian menunjukkan bahwa kontrak cerdas dapat digunakan pada blokade Ethereum dalam waktu hanya 14 detik⁵.

4 Business Law Group <http://www.businesslawgroup.us/fixed-legal-fees/>

5 Improving data transparency in clinical trials using blockchain smart contracts, Nugent, t., et. al., F1000 Research, October 2016 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5357027/>

6. Solusi

DocTailor telah diperkenalkan sebagai solusi jangka panjang yang layak untuk masalah yang menghambat adopsi teknologi blockchain secara luas. Berfokus pada kelemahan aplikasi kontrak cerdas yang ada - pengalaman pengguna - DocTailor memungkinkan akses mudah ke blockchain, cryptocurrency, dan kontrak cerdas..

Platform ini akan mendukung integrasi API pihak ketiga, memungkinkan adanya kontrak cerdas yang disesuaikan untuk dimasukkan ke dalam sistem pihak ketiga. Gagasannya sederhana: mudah dan lurus ke depan bagi bisnis untuk membuat dan menerapkan kontrak cerdas sambil mendapatkan keuntungan dari ekonomi kriptocurrency.

7. Pasar Dokumen Hukum

Nilai keseluruhan pasar dokumen hukum digital meningkat dengan cepat. Ini akan menunjukkan bahwa ada peningkatan permintaan untuk industri ini, dan sudah ada banyak layanan dan solusi kontrak di tempat. Namun, ada kesenjangan saat ini dan yang menonjol di pasar untuk solusi yang benar-benar memanfaatkan kegunaan; elemen penting dari model bisnis. DocTailor telah dirancang untuk mengisi celah ini dan meningkatkan aksesibilitas kontrak cerdas bagi pengguna.

7.1 Dokumen Hukum & Blockchain

Dengan memanfaatkan teknologi blockchain, DocTailor bertujuan untuk berfokus pada pengalaman pengguna dengan memastikan bahwa sementara kontrak dapat diubah dengan mudah, dokumen tidak dapat diperbarui atau diubah tanpa izin dari otoritas yang lebih tinggi. Teknologi blockchain akan digunakan untuk menjaga konsistensi dalam hal akurasi klausa dan kejelasan kata-kata, untuk memastikan bahwa struktur dokumen hukum tetap utuh sepanjang.

8. Aliran Pendapatan Platform

Pengguna DocTailor akan dapat mengakses klausul dan fitur 'bayar sesuai keinginan anda' (PAYG) dengan cryptocurrency. Token dapat digunakan untuk membeli dokumen hukum yang dibuat khusus, serta fitur tambahan yang disertakan pada platform. Mereka yang menggunakan token di tempat uang fiat akan diberi ganjaran dengan tambahan waktu yang ditambahkan ke akun, dan akses ke dokumen dan template eksklusif. Insentif untuk memanfaatkan platform akan datang, sebagian, dari pengguna dan manfaat pemegang token dan pendapatan.

8.1 Pendapatan Pengguna

Pengguna dapat menghasilkan pendapatan dengan membuat perjanjian dan kontrak pada platform dan berbagi dokumen ini dengan pengguna lain yang mencari dokumen dengan persyaratan dan klausul yang serupa.

9. Karakteristik dan Keunggulan

DocTailor telah dirancang untuk mendapatkan keuntungan dari karakteristik dan kelebihan berikut:

- Pemilihan Klausul: Pengguna dapat memilih lebih dari 10.000 klausul hukum yang telah dibuat sebelumnya.
- Klausul Penggabungan: Klausula yang dipilih dapat digabungkan ke dalam struktur dokumen yang ada.
- Penataan Dokumen: Kontrak baru dapat dibangun untuk pengguna dengan cepat dan efisien.
- Format: Dokumen dapat didownload dalam berbagai format (misalnya Word, HTML, XML, PDF).
- Blockchain: Template disimpan di blockchain, menjaga kejelasan dan transparansi.
- Pelacakan: Pengguna dapat memantau penggunaan kontrak dan partisipasi penerima (misalnya otorisasi).
- Manajemen Kontrak: Dokumen dapat disimpan dan dikelola secara online sesuai kebutuhan.
- Otentikasi: Lansiran digunakan untuk menandai penandatanganan dokumen dan kontrak.
- Kontrak Cerdas: Perjanjian aman digunakan untuk melindungi kedua belah pihak dalam transaksi keuangan.

10. Penggunaan Platform

Hal ini diantisipasi bahwa berikut ini akan membentuk basis pengguna utama untuk DocTailor:

Pengacara & Profesi Hukum

DocTailor akan memberikan pengacara dan perwakilan hukum lainnya dengan antarmuka yang mudah digunakan, yang memungkinkan mereka membuat dokumen yang dibuat dengan lebih cepat, yang memungkinkan penggunaan sumber daya berharga dengan lebih baik..

Individual

DocTailor akan memungkinkan pengguna individual membuat dokumen sesuai spesifikasi mereka sendiri, dengan memanfaatkan template yang ada untuk mempertahankan struktur dan bahasa khas dokumentasi hukum standar.

Industri

DocTailor akan menyediakan platform yang memungkinkan perusahaan menutup transaksi lebih cepat dan lebih murah. Dokumen dapat dibuat untuk lebih menumbuhkan dan mengembangkan bisnis melalui penawaran layanan baru kepada klien.

11. Langkah Selanjutnya

Langkah selanjutnya untuk kedua industri hukum, dan untuk sektor lainnya, adalah mulai melihat kriptocurrency secara eksklusif, untuk mengidentifikasi penggunaan dan manfaat teknologi blockchain yang mendasarinya. Dalam hal industri hukum pada khususnya, penciptaan kontrak cerdas yang disesuaikan dengan diri sendiri dengan menggunakan platform DocTailor hanyalah langkah pertama dari banyak langkah menuju adopsi blockchain yang luas. Misalnya, DocTailor memiliki potensi untuk membuka jalan menuju metode pemotongan hak kekayaan intelektual yang lebih sederhana dan lebih jelas, untuk pengelolaan pendaftaran dan pengelolaan lahan, dan untuk catatan publik.

Namun, lebih banyak yang perlu dilakukan jika DocTailor berhasil mewujudkan misinya untuk merevolusi lanskap kontrak cerdas yang ada. Masalahnya, tampaknya, adalah bahwa layanan terdahulu sejauh ini gagal mencapai tujuan tersebut. Misalnya, sama, layanan yang ada telah gagal membuktikan diri mereka dalam hal skalabilitas dan, memang, dalam hal fleksibilitas. DocTailor diantisipasi menjadi platform pertama untuk mendemonstrasikan kesuksesan.

Keberhasilan blockchain dalam industri hukum berpotensi untuk berkembang menjadi industri alternatif, dengan peluang untuk mendapatkan nilai dalam area dengan kebutuhan akan catatan berbasis ledger atau verifikasi data. Dalam pendidikan, blockchain dapat digunakan untuk memverifikasi kredensial akademis; Dalam otomotif, kontrak pintar bisa dibuat; Dalam perawatan kesehatan, blockchain dapat digunakan untuk memfasilitasi peningkatan perangkat pemantauan kesehatan yang cerdas dan dapat dipakai; Dalam pemungutan suara, teknologinya bisa digunakan untuk melacak perilaku pemilih.

12. Kesimpulan

Berdasarkan karakteristik dan manfaat DocTailor, jelas bahwa platform memiliki fitur yang diperlukan dan, yang terpenting, titik penjualan unik yang diperlukan (USP) untuk mencapai tujuannya merevolusi lanskap kontrak cerdas yang ada. Fokus spesifik platform pada pengalaman pengguna dan aksesibilitas menjadikan DocTailor kandidat yang paling tepat saat ini untuk mengganggu sistem kontrak yang ada.

Namun, kesuksesan DocTailor sangat bergantung pada adopsi blockchain yang lebih besar, tidak hanya dari individu, tetapi juga dari organisasi dan profesional hukum. Sebagai platform yang dibuat khusus, ada ketergantungan pada pengguna untuk bekerja membuat data DocTailor. Namun, adopsi blockchain dikatakan melambung dalam tahun-tahun mendatang, dengan lebih dari separuh eksekutif mengklaim bahwa bisnis mereka akan berada pada 'kerugian yang signifikan' terhadap pesaing di masa depan jika mereka gagal memanfaatkan blockchain..

⁶Blockchain Adoption Varies by Industry, January 2017, <http://deloitte.wsj.com/cio/2017/01/30/blockchain-adoption-varies-by-industry/>

