



Judul HIKTU :

PEMBUATAN CENDERAMATA FAKULTAS HUKUM

“JEMBRAN WAWASAN NUSANTARA - PROF. MOCHTAR KUSUMAATMADJA”

MENGGUNAKAN TEKNOLOGI 3D PRINTING

YANG BERISI INFORMASI VISUAL 3 DIMENSI MELALUI

WEB-BASED AUGMENTED REALITY.

Tim Pengusul :

1. **ANDY MOKHAMAD SUDARTONO (KETUA)**
2. **IDID HENRIYANA (ANGGOTA)**

Unit Kerja: **FAKULTAS HUKUM**

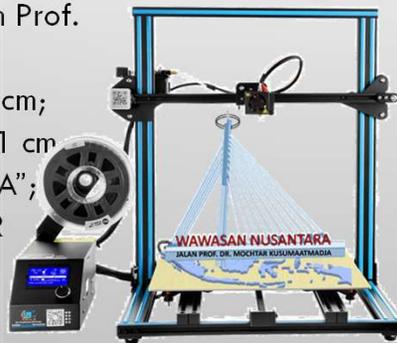


2. KEBAHARUAN INOVASI YANG DIUSULKAN

1. Cenderamata Baru yang Ikonik, Khas, Inovatif di Fakultas Hukum yang belum pernah ada sebelumnya pada fakultas lainnya dengan menggunakan teknologi 3D Printing;
2. Keunikan Souvenir dengan tambahan fitur informasi tertambah Visual 3 Dimensi melalui WebAR (Karya & Jasa Prof. Mochtar);
3. *The Memorable Merchandise* bagi Mitra Fakultas Hukum dan Mitra Unpad Rektorat (representasi Wawasan Nusantara, Prof. Mochtar dan Unpad);
4. Alat Bantu Pengajaran;
5. Pemanfaatan Teknologi *3D Printing*;
6. Pemanfaatan Teknologi *Augmented Reality* berbasis Web;

Wujud Cenderamata:

- Berbentuk miniatur Jembatan Layang Jalan Prof. Mochtar Kusumaatmadja (Pasupati);
- Ukuran P = 50 cm, L = 35 cm, dan T = 35 cm;
- Ketebalan lapisan *filament* 0,1 cm hingga 1 cm
- Terdapat aksara “WAWASAN NUSANTARA”;
- Terdapat aksara “JALAN PROF. MOCHTAR KUSUMAATMADJA”.



3. MANFAAT BAGI UNPAD / UNIT KERJA

1. FAKULTAS HUKUM MEMILIKI CENDERAMATA YANG KHAS DAN IKONIK;
2. MENYEBARLUASKAN INGATAN SERTA INFORMASI JASA DAN KARYA PROF. MOCHTAR;
3. WUJUD DUKUNGAN SEBAGAI CALON PAHLAWAN NASIONAL;
4. TAMBAHAN PERBENDAHARAAN CENDERAMATA DI UNPAD;
5. TERCIPTANYA ALAT BANTU PENGAJARAN;
6. MESIN 3D PRINTING DAPAT DIPAKAI BERSAMA;
7. AKAN DIPRODUKSI MASSAL.



4. DAMPAK BAGI UNPAD JIKA INOVASI TERSEBUT DI IMPLEMENTASIKAN

1. **BRANDING**
2. **KEKHASAN/KEUNIKAN SENI KRIYA KREATIF**
3. **KEBARUAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI 3D PRINTING DAN WEB-AR**
4. **KEMANDIRIAN PRODUKSI PENGADAAN CENDERAMATA**
5. **DAMPAK LINGKUNGAN**



5. NILAI EKONOMI / MANFAAT BAGI MASYARAKAT LUAS

- **NILAI EKONOMI;** Cenderamata ini dapat dijual kepada Alumni FH Unpad melalui jejaring/toko IKA Unpad, IKA FH Unpad, IKANO (Ikatan Notaris FH Unpad) sebagai bentuk kecintaan dan kebanggaan kepada almamater Fakultas Hukum Unpad, serta dapat dijual melalui *E-Commerce* Unpad / Oorange (buyUnpads.com).
- **MANFAAT BAGI MASYARAKAT LUAS;** mengenalkan Jasa Pahlawan Wawasan Nusantara asal Jawa Barat, serta dapat dijadikan menjadi produk mainan edukasi.



Storybook di Youtube