



KATALOG

**TEKNOLOGI
TEPAT
GUNA**

DOSEN
FAI

DIREKTORAT RISET DAN
PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT

DAFTAR PUSTAKA

KATALOG TTG DOSEN HASIL RISET

- 1 Model Aplikasi Layanan Cybercounseling Islami Berbasis WEB
 - 2 KAMUS BAHASA ARAB BERBASIS FLIP BOOK MAKER
-

Kata Pengantar

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA), sebagai penyelenggara pendidikan dan pengajaran profesional, terus mengelola dan mengembangkan sumber daya manusia dengan meningkatkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Inovasi dan Hilirisasi sehingga dapat berperan aktif dalam proses pembangunan bangsa.

Berdasarkan Visi Misi, Umsida berkomitmen menjadi Perguruan Tinggi unggul dan inovatif dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat. Hal tersebut dibuktikan pada hasil pemeringkatan Kemristek Dikti, pada bidang penelitian Umsida masuk kategori utama dan bidang pengabdian masyarakat masuk kategori sangat bagus.

Melalui hibah internal yang diselenggarakan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Umsida, Dosen Umsida fokus untuk berinovasi dan memberikan kontribusi secara nyata pada teknologi, sektor kesehatan, sektor pendidikan, sektor ekonomi, sektor pertanian, dan sektor sosial. Salah satu hal yang dilakukan adalah kolaborasi antar multidisiplin ilmu untuk menghasilkan produk inovasi yang memberikan solusi bagi masyarakat melalui penguatan riset dan pengabdian masyarakat yang didasarkan dengan RENSTRA Umsida.

Produk Teknologi Tepat Guna yang sudah dihasilkan dosen Umsida dirangkum Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Umsida. Produk Inovasi ini merupakan luaran penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen Umsida. Melalui Katalog produk Teknologi Tepat Guna DRPM ini Umsida ingin mempublikasikan karya-karya dosen agar memberikan manfaat bagi masyarakat, pemerintah, maupun industri. Diharapkan dengan adanya katalog ini menjadi media hilirisasi dengan pihak pengguna, dan nantinya diharapkan dapat menuju komersialisasi produk.

Kami Mengucapkan Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah telah melimpahkan rahmat dan segala bentuk karunianya kepada kita semua atas terselesaikannya katalog produk Teknologi Tepat Guna Umsida ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada para pihak yang telah membantu proses penyusunan hingga terselesaikannya katalog ini. Semoga Bermanfaat.

Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si



1

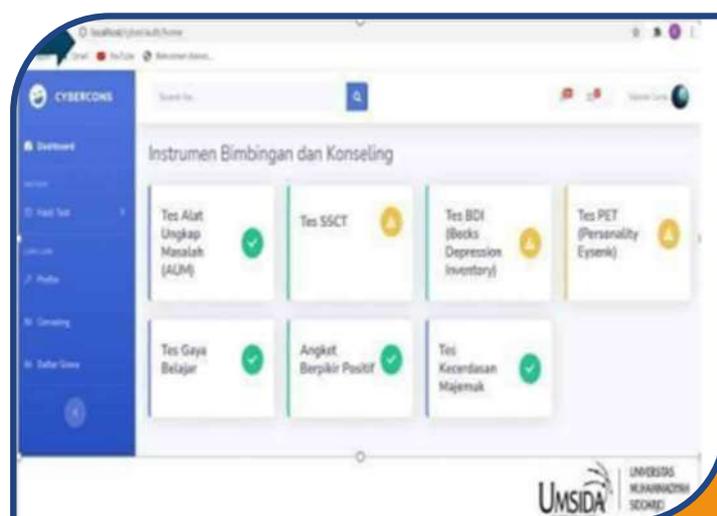
Model Aplikasi Layanan Cybercounseling Islami Berbasis WEB

Inventor

Dr. Eni Fariyatul Fahyuni, S.Psi, M.Pd.I,
Dzulfikar Akbar R, M. Ud. I

Fungsi Produk

1. Media layanan BK yang efektif membantu mengatasi permasalahan belajar siswa dengan siswa diberikan beberapa alat tes BK untuk siswa mampu mengetahui, mengenal dan memahami potensi yang dimilikinya sehingga siswa dapat merancang dan menentukan strategi belajar efektif yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristiknya.
2. Model aplikasi layanan cybercounseling islami berbasis web dalam layanannya mengutamakan faktor keamanan, kenyamanan dan kerahasiaan siswa/klien



2

KAMUS BAHASA ARAB BERBASIS FLIP BOOK MAKER

Inventor

Khizanatul Hikmah, S.S, M.Pd,
Farikh Marzuki Ammar, Lc., MA.,
Farikh Marzuki Ammar, Lc., MA.

Fungsi Produk

Produk kamus bahasa Arab berbasis Flip Book Maker untuk siswa TK Aisyiyah Kab. Sidoarjo sebagai penunjang pembelajaran bahasa Arab, dengan model 4D yaitu melalui langkah Define (Pendefinisian), Design (Perancangan), Development (Pengembangan), dan Dessiminate (Penyebaran)

