



Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat

KRESNA

ISSN: 2809-6509 (Online)

Multidisiplin Ilmu | Volume 6 | Nomor 1 | Halaman 1- 179 | Mei 2026



Universitas Budi Luhur

Sekretariat Redaksi

Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12260
Tel. (021) 5853753 ext 301

Kresna: Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat

Pelindung

Rektor Universitas Budi Luhur

Penanggung Jawab

Prof. Dr. Ir. Prudensius Maring, M.A.
(Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat)

Editor in Chief

Samsinar, S.Kom., M.Kom.

Managing Editor

Agnes Aryasanti, S.Kom., M.Kom.

Anggota Dewan Editor

Dr. Bambang Pujiyono, M.M., M.Si.
Dr. Indah Suryawati, S.Sos., M.Si.
Martini, S.E. M.Akt.
Davit Setiono, S.Kom., M.Kom.
Taqwa Putra Budi Purnomo Sidi Hiram, S.E, M.M.
Dani Anggoro, S.Kom., M.Kom.

Alamat Redaksi

Kantor Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Jl. Raya Ciledug No.99, RT.10/RW.3, Petukangan Utara
Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12260
Email: jurnal.drpm@budiluhur.ac.id

KRESNA: Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat adalah Jurnal ilmiah Multidisiplin Ilmu yang diterbitkan secara berkala oleh DRPM Universitas Budi Luhur. Jurnal Kresna mulai terbit pada tahun 2021 dan terbit sebanyak 2 (dua) kali dalam setahun yaitu bulan Mei dan November.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga Jurnal Ilmiah Kresna Volume 6 Nomor 1 Mei 2026 dapat terbit sesuai yang direncanakan.

Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat ini terbit sebagai bentuk kepedulian Universitas Budi Luhur (UBL) dalam meningkatkan mutu penelitian, abdimas dan publikasi yang dilakukan oleh Dosen, mahasiswa ataupun praktisi di perguruan tinggi. Pada Jurnal Kresna Volume 6 Nomor 1 Mei 2026 memuat tulisan pada topik multidisiplin ilmu dalam bidang *Computer Science and Electrical Engineering, Business and Economic, Communication and Creative Design, dan Community Service* Semoga Jurnal Kresna dapat menjadi referensi bagi para peneliti di Indonesia dan meningkatkan kualitas dari publikasi penelitian dan abdimas di Indonesia.

Seluruh personalia Jurnal Kresna mengucapkan terima kasih kepada penulis sebagai penyumbang artikel ilmiah, karena tanpa sumbangan artikel ilmiah penelitian dan abdimas dari penulis maka mustahil jurnal ilmiah Kresna dapat diterbitkan, terima kasih juga kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan kepada jurnal Kresna hingga saat ini.

Terima kasih dan selamat membaca

Jakarta, Mei 2026

Ketua Dewan Editor

DAFTAR ISI

KATA	ii
PENGANTAR	
DAFTAR ISI	iii
 Pengaruh Tax Planning, Pajak Tangguhan, Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pajak Penghasilan Badan Natasya Pratita, Martini Martini	 1-10
 Analisis Penerimaan Pengguna ANDIENI di Universitas Indonesia: Studi Pendahuluan Menggunakan TAM Termodifikasi Ade Azkiyati, Muhamad Prabu Wibowo	 11-18
 Pengaruh Brand Image, eWOM, dan Lifestyle Terhadap Keputusan Pembelian KFC Dinda Arivia Pujiantari, Dienni Ruhjatini Sholihah, Bernadin Dwi Mardiatmi, Maria Assumpta Wikantari	 19-26
 Peran Usia Memoderasi Dampak Financial Technology, Financial Attitude, dan Financial Literacy pada Financial Behavior Anissa Amalia Mulya, Ivo Rolanda	 27-36
 Strategi Branding Dalam Upaya Pembentukan Ekuitas Merek dan Citra Bisnis UKM Studi Kasus Sambal Hellyeah Harningsih Harningsih, Lies Andayani	 37-44
 Rancang Bangun Antena Mikrostrip Untuk Perangkat IoT Peringatan Bahaya Kebakaran Nasyid Haris Sulaiman, Eka Laksana, Suwasti Broto	 45-56
 Pemberdayaan Sosial Ekonomi RW 027 Mekarjaya Depok melalui Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Lingkungan Cerdas (AI Smart Environment) Andrea Abdul Rahman Azzqy, Arsenius Wisnu Aji Patria Perkasa, Windarto Windarto, Mika Viandy Rahman, Muhamad Nadhief Mahendra	 57-66
 Pelatihan Teknik Melukis Sebagai Upaya Pelestarian Budaya Lokal Melalui Sekolah Seni Mooi Indie Sokaraja, Banyumas Robert Hendra Yudianto, Adnan Setyoko, Tenia Wahyuningrum	 67-74
 Manajemen Digital Daur Ulang Sampah dan Budidaya Aquaponik Pada Bank Sampah Dahlia Indah Sri Rahayu, Rizkiana Wulan, Mufti Mufti, Tyo Indra, Kristovani Brigitta Setiawan	 75-84
 Manajemen Digital Daur Ulang Sampah dan Budidaya Aquaponik Pada Bank Sampah Dahlia Indah Painem, Hari Soetanto, Anindya Putri Pradiptha, Joko Christian, Jan Everhard	 85-93

Penguatan Keterampilan Komunikasi Siswa SMP dan SMK melalui Pelatihan Communication Skills di Sekolah Setia Bhakti Suryadi Wardiana, Adelia Anantasyah	94-102
Pemberdayaan Gabungan Kelompok Tani untuk Meningkatkan Kapasitas Bisnis Pertanian di Desa Gunung Bunder I Bogor Dwi Prijono Sosesanto, Bambang Pujiono, Marini Marini, Koen Hendrawan, Sujono Sujono, Arief Ruslan	103-110
Transformasi Digital Bagi Pemberdayaan Relawan Yayasan Pengembangan Dhu'afa Bina Insan Mubarak untuk Meningkatkan Layanan Sosial Sri Mulyati, Atik Ariesta, Safrina Amini, Annisa Amalia Mulya	111-118
Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah untuk Meningkatkan Kompetensi Digital Guru di Sekolah Cahaya Bangsa Lampung Humisar Hasugian, Nofiyani, Dani Anggoro	119-126
Penguatan Literasi Technopreneurship Siswa SMKS YP 17 Cilegon melalui Sosialisasi Media Sosial dan Affiliate Marketing Ahmad Maliki, Fenti Nur Meliyani , Inesa Ainu Rohmah, Lingga Wulandari, Tsania Syafira Putri, Dewi Surani	127-134
Model Deterministic Finite Automata (DFA) untuk Validasi Keamanan Transaksi pada Mesin ATM Zulfahmi Indra, Christian Nicholas Sinaga, Lastri Putri Silaban, Jatmiko Althaf Aziz, Callysa Elistia, Azis Kurniadi, Zevan Irfandi Surbakti	135-144
Kritik Terhadap Pendekatan Positivisme dan Krisis Ilmu Pengetahuan Dalam Perspektif Fenomenologi Edmund Husserl Nurdin Sibaweh, Andys Tiara.....	145-153
Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Penentuan Penerima Beasiswa Nusantara Menggunakan Metode Weighted Product Hariyanto Hariyanto, Marini Marini	154-163
Mediasi Budaya Digital Pada Kinerja UMKM Industri Kreatif Kota Tangerang Suryadi Wardiana, Baghas Budi Wicaksono, Rudy Kurnia	164-171
Segmentasi Paru Tuberkulosis Pada Citra X-Ray Dada: Eksperimen Model Empat Arsitektur CNN Berbasis Deep Learning Hendra Hermansyah, Sawali Wahyu	172-179



Universitas Budi Luhur

Sekretariat Redaksi

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12260
Tel. (021) 5853753 ext 301
e-mail: jurnal.drpm@budiluhur.ac.id