



**Fakultas Teknologi Informasi**  
**Universitas Budi Luhur**

Jl. Ciledug Raya, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, 12260  
<https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/index>

## **Penanggung Jawab**

Achmad Solichin

## **Ketua Redaksi**

Achmad Solichin

## **Wakil Ketua Redaksi**

Atik Ariesta

## **Redaksi Pelaksana**

Kukuh Harsanto  
Painem

## **Alamat Redaksi**

Bit (Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur)  
Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur  
Jl. Ciledug Raya, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, 12260  
Telp: 021-585 3753 Fax: 021-585 3752

### **MITRA BESTARI**

1. Albar Rubhasy, Universitas Nasional, Indonesia
2. Andhika Octa Indarso, UPN Veteran Jakarta, Indonesia
3. Anita Ratnasari, Universitas Mercu Buana, Indonesia
4. Arief Wibowo, Universitas Budi Luhur, Indonesia
5. Dwi Pebrianti, Universitas Malaysia Pahang, Malaysia
6. Falahah, Universitas Telkom, Indonesia
7. Gandung Triyono, Universitas Budi Luhur, Indonesia
8. Grace Gata, Universitas Budi Luhur, Indonesia
9. Hari Soetanto, Universitas Budi Luhur, Indonesia
10. Hendra Cipta, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia
11. Imelda, Universitas Budi Luhur, Indonesia
12. Indra, Universitas Budi Luhur, Indonesia
13. Iwan Setiawan, Universitas Nusa Putra, Indonesia
14. Jan Everhard Riwurohi, Universitas Budi Luhur, Indonesia
15. Kelik Sussolaikah, Universitas PGRI Madiun, Indonesia
16. Mardi Hardjianto, Universitas Budi Luhur, Indonesia
17. Mayanda Mega Santoni, UPN Veteran Jakarta, Indonesia
18. Mohammad Syafrullah, Universitas Budi Luhur, Indonesia
19. Painem, Universitas Budi Luhur, Indonesia
20. Rohmat Indra Borman, Universitas Teknokrat, Indonesia
21. Rusdah, Universitas Budi Luhur, Indonesia
22. Safitri Juanita, Universitas Budi Luhur, Indonesia
23. Setyawan Widyarto, Universiti Selangor, Malaysia
24. Siswanto, Universitas Budi Luhur, Indonesia
25. Windu Gata, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

|                                                                                                                                                                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Implementasi Smartphone Sebagai Smart Security Berbasis Cloud Storage<br><i>Gufon Gufon</i>                                                                                                                       | 105-111 |
| Penerapan E-Commerce Berbasis CMS dengan Metode Business Model Canvas<br>Pada Noru Label<br><i>Bianca Vania Adeline, Agnes Aryasanti, Anita Diana, Mohammad Anif</i>                                              | 112-119 |
| Implementasi Website E-Commerce Berbasis Content Management System<br>Pada Toko Vape.Bill Indonesia<br><i>Muhammad Rafi Pratama, Lauw Li Hin</i>                                                                  | 120-130 |
| Klasterisasi Daerah Kriminalitas di Indonesia dengan Metode K-Means<br>Clustering<br><i>T.Sofia Chairani, Hijka Listia, Sabina Wardaniah, Siti Wulandari, Putri Tasya<br/>Agustina Tampubolon, Arnita Piliang</i> | 131-138 |
| Implmentasi Algoritma Lattern Dirichlet Allocation (LDA) Dengan Gibss<br>Sampling Untuk Topic Modelling Menggunakan Data X Terkait IKN<br><i>Raihan Labib Hanif, Mohammad Syafrullah</i>                          | 139-144 |
| Deteksi Website Phishing Dari Analisis Url Menggunakan Algoritma Random<br>Forest<br><i>Damar Bambang Suwarno, Mardi Hardjianto</i>                                                                               | 145-152 |
| Penerapan Algoritma Agglomerative Clustering Untuk Mengelompokkan<br>Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Indikator Pendidikan<br><i>Hafiizh Taufiqul Hakim, Wendi Usino</i>                                         | 153-160 |
| Analisis Sentimen Berdasarkan Ulasan Pengguna Aplikasi Gojek Dan Indrive<br>Pada Google Playstore Dengan Metode Algoritma K-Nearest Neighbor<br><i>Teguh Febriyanto, Achmad Solichin</i>                          | 56-64   |
| Sistem Monitoring dan Controlling Kualitas Air pada Aquarium Ikan Hias<br>Berbasis Internet Of Things<br><i>Wahyu Dwi Ramadhan, Subandi Subandi</i>                                                               | 161-168 |
| Klasterisasi Tingkat Kemiskinan Menggunakan Metode K-Means di DKI<br>Jakarta<br><i>Muhamad Khaerul Rafli, Utomo Budiyanto</i>                                                                                     | 169-177 |