

Bit

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Budi Luhur



**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

Deni Mahdiana

Ketua Redaksi

Achmad Solichin

Wakil Ketua Redaksi

Atik Ariesta

Redaksi Pelaksana

Kukuh Harsanto

Ikhsan Rahdiana

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

Penerapan Algoritma Random Forest Classifier Pada Sistem Deteksi Simbol Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) <i>Prabandalu Enggar Wiraswendro, Hari Soetanto</i>	75-81
Pembuatan Sistem Deteksi Banjir dan Kontrol Pintu Air Berbasis Web Menggunakan Nodemcu <i>Bryliant Henirwan, Rizky Pradana</i>	82-89
Peningkatan Akurasi Algoritma C4.5 Menggunakan Particle Swarm Optimization Untuk Mendeteksi Penyakit Diabetes <i>I Gusti Bagus Ari Sidi Mantra Arsana, Ridowati Gunawan</i>	90-97
Analisis Sentimen Kesehatan Mental Menggunakan K-Nearest Neighbors Pada Sosial Media Twitter <i>Mahesworo Langgeng Wicaksono, Rusdah, Diwi Apriana</i>	98-103
Analisis Sentimen Terhadap Pembelajaran Dosen Berdasarkan Data Kritik Saran Mahasiswa Menggunakan Metode Naive Bayes <i>Noor Ferdiansyah, Achmad Solichin</i>	104-111
Perancangan Aplikasi Sistem Penggajian Karyawan Pada PT Immortal Cosmedika Indonesia <i>Desti Chairunisa</i>	112-117
Penerapan Metode REST API Untuk Presensi Siswa Magang Pada PT. Menara Indonesia <i>Muhammad Wizli Pratama, Titin Fatimah, Achmad Aditya Ashadul Ushud</i>	118-123
Penerapan Metode Algoritma Fisher Yates Shufle Pada Game Edukasi Ragam Budaya Berbasis Android <i>Trisna Aditiya, Noni Juliasari, Pipin Farida Ariyani</i>	124-129
Penerapan Algoritme Finite State Machine Pada Game "Si Jampang" Berbasis Android <i>Ar-Rijalul Haq, Mardi Hardjianto</i>	130-134
Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Dalam Menentukan Teknisi Terbaik Pada PT. Sejahtera Buana Trada <i>Nur Fahmi Azis, Hendri Irawan</i>	135-142
Pengembangan Strategi Bisnis Melalui Business Model Canvas Dan Strategi Pemasaran Cv Sari Bumi Sakti Melalui Website <i>Muhamad Ibrovic, Yudi Santoso, Nurwati Nurwati</i>	143-148