

Jurnal Teknik dan Science

Volume 5 No 2 Juni 2026

TABLE OF CONTENTS

Focus, Scope and Indexation Information of Journals	i
Editor Team	ii
Preface	iii
Table of Contents	iv

TABLE OF CONTENTS

Pemilihan Supplier Kursi dengan Metode Analytical Hierarchi Procces (AHP) dan Techniqe for Order Preference by Similary to Ideal Solution (TOPSIS)

Ahmad Khoiruddin Asrokhi, Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Indonesia
Gunawan Mohammad, Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Indonesia
Dwi Retna Sulistyawati, Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Indonesia
01-19

Rancang Bangun Deteksi Dini Kantuk Berbasis Eye Aspect Ratio dan API menggunakan Python

Nelly Sofi, Universitas Gunadarma, Indonesia
Tri Sulistyorini, Universitas Gunadarma, Indonesia
M. Ryan Rifqi Firdaus, Universitas Gunadarma, Indonesia
20-28

Aplikasi Reservasi Berbasis Web: Studi Kasus Dokter Psikolog

Dia Ragasari, Universitas Gunadarma, Indonesia
Rama Satriana, Universitas Gunadarma, Indonesia
29-42

Pemanfaatan Game Musik sebagai Media Edukasi: Studi Kualitatif tentang Peningkatan Fungsi Kognitif dan Koordinasi Visual-Auditori pada Pemain Game Hatsune Miku: Colourful Stage!

Anselia Lie, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Satya Terra Bhinneka, Indonesia
Shakti Velen, Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Satya Terra Bhinneka, Indonesia
Risa Audina, Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Satya

Terra Bhinneka, Indonesia

Desi Sefriyani, Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Satya Terra Bhinneka, Indonesia

Samuel Jonnaton Aprilianov Tambunan, Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer, Universitas Satya Terra Bhinneka, Indonesia

43-51

Perencanaan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) Menggunakan Metode AASHTO 1993 Pada Ruas Jalan Randublatung-Kedungtuban Kabupaten Blora

Refki Khoirul Safitri, Universitas Tunas Pembangunan, Indonesia

Teguh Yuono, Universitas Tunas Pembangunan, Indonesia

Kukuh Kurniawan Dwi Sungkono, Universitas Tunas Pembangunan, Indonesia

52-72

Optimasi Hyperparameter Random Forest menggunakan Bayesian Optimization Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa

Ana Vivtia Setyawan, Universitas Gunadarma, Indonesia

Indra Adi Permana, Universitas Gunadarma, Indonesia

73-87

Identifikasi Pesan Penipuan Berkedok Hadiah Digital Menggunakan Machine Learning

Muhammad Shafari Rahmat, Universitas Gunadarma, Indonesia

Syahrizal Andhika, Universitas Gunadarma, Indonesia

88-99

The Effect of Coal Ash As a Sand Substitute on The Compressive Strength of Concrete

Era Agita Kabdiyono, Universitas Dian Nusantara, Indonesia

Luthfi Hanafi, Dian Nusantara University, Indonesia

100-112

Proses Produksi Piring Porcelain Tipe KP24C Dengan Mesin Automatic Ceramic Machine (ACM) di PT. Kedaung Oriental Porcelain Industry (KOPIN)

Eko Aprianto Nugroho, Universitas Gunadarma, Indonesia

Sandy Suryady, Universitas Gunadarma, Indonesia

Ahmad Sutarno, Universitas Gunadarma, Indonesia

113-121

Analisis Kekuatan Struktur pada Kondisi Lifting dengan menggunakan Dua Crane (Studi Kasus: Module Gas Compressor Project FPSO Marline Natuna, Batam)

Edi Junaedi, Universitas Dian Nusantara, Indonesia

Era Agita Kabdiyono, Universitas Dian Nusantara, Indonesia

122-130