



Jurnal **MAHANDIA**

Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Ilmu
ISSN: 25448-8899 (Print)

Volume 10, Nomor 1
Februari 2026

<https://mahandia.com/jurnal/index.php/jm>
jurnal.mahandia@gmail.com

Penerbit:
Lembaga MAHANDIA
penerbit.mahandia@gmail.com



Jurnal **MAHANDIA**

Jurnal Ilmiah yang diterbitkan secara berkala dua kali setiap tahun pada bulan Februari dan Agustus

Editor in Chief:

Muhammad Toufan Achmad, S.H., M.H.
(*Lembaga MAHANDIA*)

Editorial Members:

Ir. Sultan Hady, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
Muhammad Yusran Achmad, S.T., M.Sc.
(*Lembaga MAHANDIA*)
Ahmad Maulid Asmiddin, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
Ahmad Efendi, S.T., M.T.
(*Universitas Muhammdiyah Buton*)
Laswar Gombilo Bitu, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
Agus Slamet, S.Pd., M.Sc.
(*Universitas Muhammdiyah Buton*)
La Atina, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
La Ode Asman Muriman, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
Afdal Syarif, S.T., M.T.
(*Universitas Dayanu Ikhsanuddin*)
dr. Wa Ode Arsina Anwar
(*Lembaga MAHANDIA*)
Fitriani Yahya, S.Sos.
(*Lembaga MAHANDIA*)
Nurfaizah Husen, S.Pi.
(*Lembaga MAHANDIA*)
Rosmala, S.Pd.
(*Lembaga MAHANDIA*)

Penerbit:

Lembaga MAHANDIA

Jalan Erlangga Nomor 193, Kelurahan Bone-Bone, Kecamatan Batupoaro,
Kota Baubau, Indonesia, 93721.
penerbit.mahandia@gmail.com

DAFTAR ISI

DIGITAL READINESS APARATUR PEMERINTAH KOTA BAUBAU DALAM MENDUKUNG IMPLEMENTASI SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK

Farid Yusuf Nur Achmad^{1*}

¹ Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Buton

¹ faridyusuf.umb@gmail.com

*Penulis korespondensi

diajukan: 3 Februari 2026, diterima: 23 Februari 2026.

Halaman 1 sampai 10

ANALISIS CAMPURAN ASPAL AC-WC DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT KECAMATAN BINONGKO KABUPATEN WAKATOBI SULAWESI TENGGARA

Noor Dhani¹, Laswar Gombilo Bitu^{2*}, Sukarni³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Dayanu Ikhsanuddin

¹noordhanitech@gmail.com, ²laswarbitu@gmail.com, ³nursalinnur22@gmail.com

*Penulis korespondensi

diajukan: 4 Februari 2026, diterima: 24 Februari 2026.

Halaman 11 sampai 20

STUDI EKSPERIMENTAL VARIASI KETINGGIAN PENGASAPAN SERAT PINANG DAN SERAT SABUT KELAPA UNTUK MENINGKATKAN SIFAT MEKANIK KOMPOSIT HYBRID

Haekal¹, Muhamad Iqbal Achmad^{2*}, Irwan³, La Atina⁴

^{1,2,3,4}Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Dayanu Ikhsanuddin

²iqbal.iptek@gmail.com.

*Penulis Korespondensi

diajukan: 5 Februari 2026, diterima: 24 Februari 2026.

Halaman 21 sampai 34

STUDI KELAYAKAN EKONOMI PENAMBANGAN PASIR BAGI MASYARAKAT DESA KAMELANTA KECAMATAN KAPONTORI KABUPATEN BUTON

Agus Margana Womal^{1*}, Shahensah Anand Anggian Rambe², Zulfah B³

^{1,3}Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Dayanu Ikhsanuddin

²Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Andi Djemma

¹ agusmarganawomal@gmail.com , ² shahensahanand@unanda.ac.id ,

³ zulfah.ramayanti@gmail.com

*Penulis Korespondensi

diajukan: 6 Februari 2026, diterima: 25 Februari 2026.

Halaman 35 sampai 47

**PERBANDINGAN MODEL CMAC DAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
TIME-DELAY UNTUK PREDIKSI RETURN SAHAM BERBASIS LOG RETURN**

Muhamad Iradat Achmad^{1*}

¹ Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Dayanu Ikhsanuddin

¹ irad4t@gmail.com

*Penulis Korespondensi

diajukan: 2 Februari 2026, diterima: 24 Februari 2026.

Halaman 48 sampai 76



9 772548 889003