

P-ISSN: 2085-7454

Portal

Jurnal Teknik Sipil

Volume 9, Nomor 1, April 2017



Diterbitkan oleh:
Jurusan Teknik Sipil
POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE

Editorial Team

Editor-in-Chief

[*Trio Pahlawan*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

Editorial Board

[*Syamsul Bahri*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Musbar*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Amir Fauzi*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Andrian Khaifan*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Syarifah Keumala Intan*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Rosalina*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Zairifan Jaya*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Edi Majuar*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Yuhanis Yunus*](#)

Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Lhokseumawe

[*Hanafiah*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

[*Mursalin*](#)

Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe

Copy & Layout Editor

[*Cholish*](#)

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan

Proofreader

[*Samsul Bahri*](#)

Jurusan Teknik Sipil Polteknik Negeri Lhokseumawe

**Diterbitkan oleh :
Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Lhokseumawe**

Daftar Isi

Analisis Perpindahan Pada Struktur Bangunan Menggunakan Base Isolator Di Wilayah Gempa Kuat
Muliadi Muliadi, Mochammad Afifuddin, T. Budi Aulia

Analisa Perbandingan Simpangan Struktur Gedung Set Back Tanpa Dinding Geser Dan Pemodelan Letak Dinding Geser Di Zona Gempa Tinggi
Tondi Amirsyah Putera, Fiqih Hidayat

Streamflow Forecasting In Bukit Merah Watershed By Using Arima And Ann
Muhammad Reza, Sobri Harun, Muhammad Askari

Perencanaan Gelagar Beton Prategang Pada Jembatan Keude Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur
Wahyuni Wahyuni, Herri Mahyar

Analisis Respon Bangunan Gedung Lima Lantai Menggunakan Base Isolator Di Kota Padang
Ade Faisal, Azmi Arief

Feasibility Of Utilization Eafd As Cement Replacement In Conventional Concrete
Amir Fauzi, Syukri Syukri, Mulizar Mulizar, Muhammad Reza

**Diterbitkan oleh :
Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Lhokseumawe**