

P-ISSN: 2085-7454

Portal

Jurnal Teknik Sipil

Volume 9, Nomor 2, Oktober 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

Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Semen Dan Kapur Untuk Meningkatkan Daya Dukung Cbr Tanah
Miswar Miswar, Syaifuddin Syaifuddin, Neilul Amani

Studi Parametrik Deformasi Torsi Lantai Bangunan Asimetris Sebidang Dipengaruhi Oleh Gempa Pulse Dan Tanpa Pulse
Ade Faisal, Gamal Halim

Investigasi Kekuatan Beton Silinder Geopolimer Abu Ampas Tebu
Cut Yusnar, Syukur Hidayat

Analisa Profil Muka Air Banjir Sungai Krueng Pase Kabupaten Aceh Utara
Ibrahim Ibrahim, Abdullah Irwansyah, Muhammad Reza

Analisa Struktur Box Girder Jalan Layang Kereta Api Kualanamu
Kamaluddin Lubis, Muhammad Ridwan

Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sebagai Substitusi Campuran Bata Ringan Kedap Suara
Nurmaidah Nurmaidah, R. Exaudi Simon Purba

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