

SKRIPSI

KARAKTERISTIK BETON CAMPURAN DENGAN PASIR MERAH UKURAN
BUTIRAN 80 MESH PASCA BAKAR

Nama : Nova Adelia
NIM : 4163240011
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika


Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

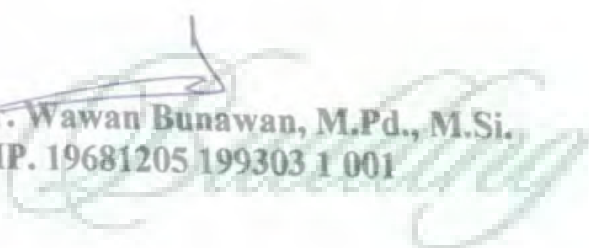

Mukti Hamjah Harahap, S.Si, M.Si.
NIP. 19770425 200801 1 011

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika
Ketua,


Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002


Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Ujian : 16 Maret 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Maret 2021

Yang Menyatakan,



Nova Adelia

NIM.4163240011

**) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat*

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nova Adelia

NIM : 4163240011

Program Studi : Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Karakteristik Beton dengan Campuran Pasir Merah Ukuran Butiran 80 Mesh Pasca Bakar

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Maret 2021

Yang menyatakan,



Nova Adelia

NIM.4163240011