

MONOGRAF

**KARAKTERISTIK NANO KOMPOSIT
TERMOPLASTIK HDPE**



**UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 19 TAHUN 2002
TENTANG HAK CIPTA PASAL 72
KETENTUAN PIDANA**

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak mengumumkan atau memperbanyak suatu ciptaan atau memberikan izin untuk itu, dipidana dengan pidana penjara paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyerahkan, menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).



THE
Character Building
UNIVERSITY

MONOGRAF

**KARAKTERISTIK NANO KOMPOSIT
TERMOPLASTIK HDPE**



Penulis

Dr.Dra.Eva Marlina Ginting ,M.Si

Prof.Dr.Drs.Nurdin Bukit,M.Si

Prof.Dr.Dra.Erna Frida ,M.Si

Character Building
UNIVERSITY

MONOGRAF

Copyright © 2017. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Dilarang mengutip, menscan, atau memperbanyak dalam bentuk
apapun tanpa izin tertulis dari penulis/penerbit.

Penulis Naskah :

Dr.Dra.Eva Marlina Ginting ,M.Si
Prof.Dr.Drs.Nurdin Bukit,M.Si
Prof.Dr.Dra.Erna Frida ,M.Si

Desain Sampul :
Drs. Gamal Kartono, M.Si

Penerbit
Unimed

Gedung Lembaga Penelitian Lantai 1
Jl. Willem Iskandar Psr V, Medan
Contact person : Ramadhan 081265742097
www.unimed.ac.id

Cetakan Pertama : Desember 2017
viii, halaman; 18 x 20 cm
ISBN : 978-602-50622-7-8

THE
Character Building
UNIVERSITY

KATA PENGANTAR

Puji Sukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis telah dapat menyelesaikan buku monograf dengan judul :

Karakteristik Nano Komposit Termoplastik HDPE

Buku monograf ini merupakan hasil penelitian penulis pada hibah penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi 2017, penulis mengucapkan terimakasih kepada Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Sesuai dengan Kontrak Penelitian Nomor:045/UN33.8/LL/2017 atas pendaan penelitian .

Buku sangat penting untuk menambah informasi data penelitian bagi mahasiswa ,Dosen dan peneliti untuk mendalami penelitian dalam bidang fisika polimer .

Buku ini masih jauh dari yang diharapkan, baik pengetikan, penataan dan sebagainya. Oleh karena itu, penyusun dengan senang hati bila ada saran-saran dan kritik-kritik yang konstruktif untuk perbaikan dan penyempurnaan dalam penyusunan berikutnya.

Mudah-mudahan Buku ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa, Dosen dan peneliti .

Medan, Nopember 2017

Dr.Dra. Eva Marlina Ginting, M.Si
Prof.Dr.Drs.Nurdin Bukit,M.Si
Prof.Dr.Dra.Erna Frida ,M.Si