

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 580 TAHUN 2021**

TENTANG

**PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK SIPIL
PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 12 Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, ayat 3 “Dosen secara perseorangan atau berkelompok wajib menulis buku ajar atau buku teks, yang diterbitkan oleh Perguruan Tinggi dan/atau publikasi ilmiah sebagai salah satu sumber belajar dan untuk pengembangan budaya akademik serta pembudayaan kegiatan baca tulis bagi civitas Akademika;
- b. bahwa untuk melaksanakan pengembangan Bahan Ajar sesuai ketentuan yang berlaku, perlu menetapkan pelaksana Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknik Sipil pada Politeknik Negeri Lhokseumawe;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dalam huruf a dan huruf b, perlu ditetapkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe .
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 4301);
2. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
3. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 207);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Lhokseumawe (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 668);

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2018 Tentang Statuta Politeknik Negeri Lhokseumawe (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1349);
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12447/M/KP/2019 tanggal 11 April 2019 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe.

Memperhatikan : 1. DIPA Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor: 023.18.2.677594/2021, Tanggal 23 November 2020;
2. Surat Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor : T/343/PL20.7.2/JM.00/2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TENTANG PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK SIPIL PADA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE.

KESATU : Menetapkan Saudara yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Pelaksana Pembuatan dan Pengembangan Bahan Ajar (Pembuatan Jobsheet) Jurusan Teknik Sipil pada Politeknik Negeri Lhokseumawe;

KEDUA : Segala biaya yang diakibatkan keluarnya keputusan ini dibebankan pada Dana DIPA Politeknik Negeri Lhokseumawe Tahun 2021;

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan kemudian akan diadakan perbaikan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 23 April 2021
11 Ramadhan 1442 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


RIZAL SYAHYADI, ST., M.Eng.Sc
NIP 197812162002121003

Tembusan :

1. Sekretariat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbud di Jakarta;
2. Kepala Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara di Lhokseumawe;
3. Para Wakil Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe;
4. Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu;
5. Kajur. Teknik Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;
8. Arsip.

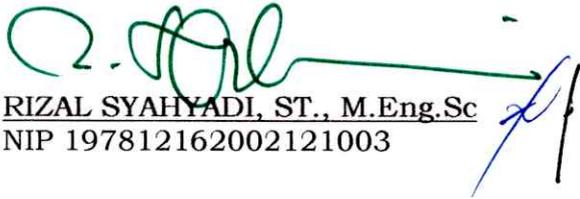
**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
 NOMOR 580 TAHUN 2021 TANGGAL 23 APRIL 2021
 TENTANG PENETAPAN PELAKSANA PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR
 (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK SIPIL PADA POLITEKNIK NEGERI
 LHOKSEUMAWE**

No	Nama Penyusun	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4
1	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Lab. Jalan Raya	Pembuatan benda uji aspal campuran panas
2			Pengujian marshall aspal campuran panas
3			Pengujian berat jenis aspal
4			Pengujian daktilitas aspal
5			Pengujian kekentalan/viskositas aspal
6			Pengujian titik nyala aspal
7			Pengujian kelekatan agregat terhadap aspal
8			Pengujian kepadatan mutlak campuran aspal panas
9	Amir Fauzi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Lab. Bahan	Analisa ayakan agregat kasar
10			Pemeriksaan bulk density agregat kasar
11			Perencanaan komposisi campuran (mix design) berdasarkan DoE
12			Pengujian kadar udara beton segar
13			Pengujian berat volume beton segar
14			Perawatan beton
15			Pengujian kuat geser beton
16			Pengujian kuat lentur beton
17	Syukri, S.T., M.T.	Lab. Struktur	Membuat Definisi Material Struktur (Software SAP2000)
18			Membuat Definisi Penampang Struktur (Software SAP2000)
19			Membuat Definisi Pembebanan Struktur (Software SAP2000)
20			Membuat Geometri struktur (Software SAP2000)
21			Membuat Input Penampang dan Beban pada struktur (Software SAP2000)
22			Membuat Analisis struktur (Software SAP2000)
23			Membuat Desain struktur (Software SAP2000)
24			Membuat Pengolahan Data Output Perhitungan struktur (Software SAP2000)
25	Iponsyah Putra Bin Amiruddin, M.Sc.	Lab. Struktur	Pembuatan Task name (Software Ms Project)
26			Pembuatan Tingkatan Pekerjaan (hirarki) (Software Ms Project)
27			Pembuatan Durasi Pekerjaan (Duration) (Software Ms Project)
28			Pembuatan Predecessor Pekerjaan (Software Ms Project)
29			Pengolahan data Output Pekerjaan (Software Ms Project)

No	Nama Penyusun	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4
30	Gustina Fitri, S.T., M.T.	Lab. Geodesi	Pengukuran situasi menggunakan Theodolite Digital;
31			Pengukuran situasi menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
32			Penggambaran situasi;
33			Stake-out bangunan jalan menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
34			Stake-out bangunan jembatan menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
35			Stake-out bangunan gedung menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
36			Stake-out bangunan air menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
37			Stake-out bangunan air menggunakan Theodolite Digital;
38	Muhammad Reza, M.Eng.	Lab. Komputer	Aplikasi MS. Word Pembuatan Daftar Isi
39			Aplikasi MS. Word Pembuatan Daftar Pustaka
40	Aplikasi MS. Excel untuk Perhitungan RAB		
41	Syarwan, S.T., M.T.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Jalan
42			Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Jembatan
43	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Saluran Irigasi
44			Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Bangunan Bagi

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 23 April 2021
11 Ramadhan 1442 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


RIZAL SYAHYADI, ST., M.Eng.Sc
NIP 197812162002121003