

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 803 TAHUN 2021**

TENTANG

**PENETAPAN TIM REVIEWER 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 Jobsheet sesuai ketentuan yang berlaku, perlu membentuk Tim yang melaksanakan Reviu 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. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 207);
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
5. Keputusan Mendikbud No. 100/0/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Lhokseumawe;
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/210/PL20.7.2/JM.00/2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TENTANG PENETAPAN TIM REVIEWER 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 Tim Reviewer 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 15 Juni 2021
4 Dzul Qaidah 1442 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,



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

Tembusan :

1. Sekretariat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbudristek 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. Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe;
6. Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
7. Yang bersangkutan;
8. Arsip.

**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
 NOMOR 803 TAHUN 2021 TANGGAL 15 JUNI 2021
 TENTANG PENETAPAN TIM REVIEWER PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN
 BAHAN AJAR (PEMBUATAN JOBSHEET) JURUSAN TEKNIK SIPIL PADA POLITEKNIK
 NEGERI LHOKSEUMAWE**

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
1	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Lab. Jalan Raya	Pembuatan benda uji aspal campuran panas
2	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian marshall aspal campuran panas
3	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian berat jenis aspal
4	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian daktilitas aspal
5	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kekentalan/viskositas aspal
6	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian titik nyala aspal
7	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kelekatan agregat terhadap aspal
8	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kepadatan mutlak campuran aspal panas
9	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.	Lab. Bahan	Pengujian waktu ikat mortar
10	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pengujian kuat tekan mortar
11	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pengujian kuat lentur mortar
12	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pengujian kuat tarik baja
13	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pengujian berat jenis semen
14	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Specific gravity agregat halus
15	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pemeriksaan kadar lumpur agregat halus
16	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pemeriksaan bulk density agregat halus
17	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Specific gravity agregat kasar
18	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Analisa ayakan agregat kasar
19	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Pemeriksaan bulk density agregat kasar
20	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Rusli, S.S.T., M.T.		Perencanaan komposisi campuran (mix design) berdasarkan DoE
21	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian kadar udara beton segar
22	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian berat volume beton segar
23	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Perawatan beton
24	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian kuat geser beton
25	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Pengujian kuat lentur beton

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
26	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.	Lab. Struktur	Membuat Definisi Material Struktur (Software SAP2000)
27	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Definisi Penampang Struktur (Software SAP2000)
28	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Definisi Pembebanan Struktur (Software SAP2000)
29	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Geometri struktur (Software SAP2000)
30	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Input Penampang dan Beban pada struktur (Software SAP2000)
31	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Analisis struktur (Software SAP2000)
32	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Mursyidah, S.T., M.T.		Membuat Desain struktur (Software SAP2000)
33	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Membuat Pengolahan Data Output Perhitungan struktur (Software SAP2000)
34	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Pembuatan Task name (Software Ms Project)
35	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Lab. Struktur
36	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Pembuatan Durasi Pekerjaan (Duration) (Software Ms Project)	
37	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Pembuatan Predecessor Pekerjaan (Software Ms Project)	
38	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Pengolahan data Output Pekerjaan (Software Ms Project)	
39	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.	Lab. Geodesi	Pengukuran situasi menggunakan Theodolite Digital;
40	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Pengukuran situasi menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
41	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Penggambaran situasi;
42	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Stake-out bangunan jalan menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
43	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Stake-out bangunan jembatan menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
44	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Stake-out bangunan gedung menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
45	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Jufriadi, M.T.		Stake-out bangunan air menggunakan Total Station Nikon Nivo 5.C;
46	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Stake-out bangunan air menggunakan Theodolite Digital;

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
47	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Lab. Komputer	Aplikasi MS. Word Pembuatan Daftar Isi
48	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi MS. Word Pembuatan Daftar Pustaka
49	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi MS. Excel untuk Perhitungan RAB
50	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Jalan
51	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Jembatan
52	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Saluran Irigasi
53	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Aplikasi AutoCAD Pada Konstruksi Bangunan Bagi
54	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.	Lab. Teknologi Beton	Teori dasar alat dan bahan kerja batu dan tata cara menghitung bahan
55	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Memasang pasangan bata ½ bata
56	Hanif, S.T., M.T.	Suryati, S.Si., M.Si.		Memasang plasteran dinding
57	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Memasang keramik lantai
58	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Aspek pengelolaan K3 pada pekerjaan batu
59	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pekerjaan pemasangan gorong - gorong / Box culvert
60	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pekerjaan pemasangan batu kali
61	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pekerjaan pembuatan kanstin

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 15 Juni 2021
4 Dzul Qaidah 1442 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


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