

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
NOMOR 772 TAHUN 2020**

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);

- 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: 023.18.2.677594/2020, Tanggal 27 Desember 2019;
2. Surat Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Politeknik Negeri Lhokseumawe Nomor : T/895/PL20.7.2/JM.00/2020.

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 2020;

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

Ditetapkan di Lhokseumawe
Pada Tanggal 18 Juni 2020
26 Syawal 1441 H

DIREKTUR
POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


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

Tembusan :

- Sekretariat Jenderal Pendidikan Vokasi Kemendikbud di Jakarta;
- Kepala Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara di Lhokseumawe;
- Para Wakil Direktur Politeknik Negeri Lhokseumawe;
- Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu;
- Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe;
- Bendahara Politeknik Negeri Lhokseumawe;
- Yang bersangkutan;
- Arsip.

**LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
 NOMOR 772 TAHUN 2020 TANGGAL 18 JUNI 2020
 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
			Lab. Mekanika Tanah	- Praktek Penyelidikan Tanah I
1	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan
2	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kadar air
3	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian berat isi
4	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian berat jenis tanah (SSD)
5	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Analisa saringan
6	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Analisa hidrometer
7	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian batas cair
8	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian batas plastis
9	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pemadatan standar proctor
10	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian CBR
				- Praktek Penyelidikan Tanah II
11	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kuat tekan bebas (Unconfined Compression)
12	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kuat geser langsung (Direct Shear Strength)
13	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian triaksial
14	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian permeabilitas
15	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian sondir (Cone Penetration Test)
16	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian Dinamic Cone Penetrometer (DCP)
17	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Pengujian Kepadatan (Sand Cone)	
18	Ir. Hanafiah HZ, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Pengujian Standart Penetration Test (SPT)	
19	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Lab. Jalan Raya	Persiapan agregat
20	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Analisa ayakan
21	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat
22	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian abrasi /keausan agregat
23	Zairipan Jaya, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian pencampuran agregat
24	Mulizar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian penetrasi aspal
25	Mulizar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian titik lembek aspal
			Lab. Bahan	- Praktikum Uji Bahan I
26	Dr. Musbar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian kuat tekan sejajar serat kayu
				- Praktikum Uji Bahan II
27	Faisal Rizal, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Analisa saringan aggregate halus
28	Faisal Rizal, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pemeriksaan kadar organik aggregate halus
29	Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng., Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengujian slump beton segar
30	Fajri, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.	Pengujian kuat tekan beton	
			Lab. Hidrolika	- Praktikum Hidrolika Saluran Tertutup
31	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada pipa galvanized dia. 3/4"
32	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada standar block dia. 3/4"
33	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada standar block pipa dia. 1/2"

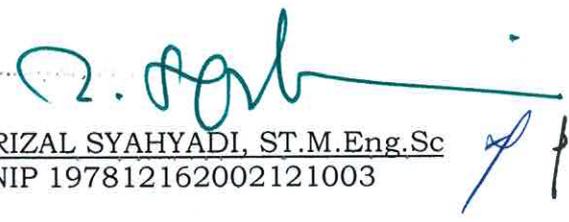
No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
34	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada pipa PVC dia. 1/2"
35	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan akibat perubahan tiba-tiba dari penampang suatu aliran
36	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada belokan
37	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji kehilangan tinggi tekanan pada katub
38	Kurniati, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji tekanan hidrostatis pada bidang yang terendam sebagian
				- Praktikum Garis Aliran/ Rembesan
39	Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng., Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji seepage di bawah struktur
40	Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng., Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji tekanan uplift pada suatu bangunan
41	Dr. Edi Majuar, S.T., M.Eng., Sc.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Uji aliran yang menembus bendungan
				Lab Komputer
42	Khairul Miswar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Aplikasi ACAD menggambar denah
43	Khairul Miswar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Aplikasi ACAD menggambar tampak
			Lab. Teknologi Beton	- Jobsheet Praktek Kerja Beton (TRKJJ)
44	Bakhtiar A, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar; M.T.		Pembuatan beton tahu (Beton deking)
45	Bakhtiar A, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk kasten atau penutup saluran
46	Bakhtiar A, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk balok
47	Bakhtiar A, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk abutmen
48	Bakhtiar A, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pengecoran wiremesh untuk jalan
				- Jobsheet Praktek Kerja Beton (TKJJ)
49	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Aspek pengelolaan K3 pada pekerjaan beton
50	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton tahu (Beton deking)
51	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk kansten
52	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Melaksanakan tehnik pekerjaan penulangan Sloof
53	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Merawat pekerjaan beton
54	Ir. Munardy, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Memahami dan terampil melakukan analisa biaya pekerjaan sederhana
				- Jobsheet Praktek Kerja Beton (TKBG)
55	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton tahu (Beton deking)
56	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk plat kebun
57	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk balok
58	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk kolom
59	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk plat lantai
60	Ir. Jafar Siddik, M.Si.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Pembuatan beton bertulang untuk tangga

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
				- Jobsheet Praktek Kerja Batu dan Drainase (TKBA)
61	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Menjelaskan tiori dasar mengenai batu
62	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Menjelaskan tiori dasar tehnik pemasangan batu bata (Lay out)
63	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan pemasangan batu ½ batu
64	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan pemasangan batu 1/4 batu
65	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan memplaster
66	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan pemasangan Bouwplank
67	Ir. Afdhal Hasan, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan pemasangan riol beton pada saluran pasangan batu bata
				- Jobsheet Praktek Kerja Drainase (TKBG)
68	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang Bouwplank
69	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Menentukan kemiringan dasar saluran dengan menggunakan boningrod
70	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Mengali saluran terbuka dengan bentuk trapesium
71	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Pemasangan saluran riol beton setengah lingkaran
72	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Pemasangan instalasi pipa drainase gedung dan alat saniter
			Lab.Teknologi Kayu dan Plumbing	- Praktek Kerja Talang Atap (TKBG)
73	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Menggunting plat seng
74	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat 5 (lima) jenis sambungan plat
75	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat pipa talang bulat dan petak
76	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat talang persegi
77	Hanif, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat talang bulat
				- Kerja Kayu dan Perancah (TKBA)
78	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Mengetam dan menggergaji kayu
79	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat salah satu jenis sambungan kayu
80	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang bouwplank untuk pintu air /water intake
81	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat bekisting pintu air intake dan penguras
82	Abdullah Irwansyah, S.T., M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat bekisting lening/tebing saluran untuk pintu air
				- Acuan Perancah Jembatan (TKJJ)
83	Ir. Gusrizal, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang bouwplank abudmen jembatan sederhana
84	Ir. Gusrizal, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Membuat acuan abudmen jembatan
85	Ir. Gusrizal, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang perancah dan bekisting gelagar jembatan sederhana
86	Ir. Gusrizal, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang bekisting lantai jembatan sederhana
				- Pemasangan Rangka Jembatan Baja (TKJJ)
87	Ir. Sulaiman YH, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang Bouwplank abudment model jembatan rangka baja

No	Nama Reviewer I	Nama Reviewer II	Laboratorium	Judul Jobsheet
1	2	3	4	5
88	Ir. Sulaiman YH, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang rangka baja model jembatan dengan metoda perancah
89	Ir. Sulaiman YH, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang rangka baja model jembatan dengan metoda peluncuran
90	Ir. Sulaiman YH, M.T.	Ir. Hanafiah HZ, M.T.		Memasang rangka baja model jembatan dengan metoda kantilever
				- Praktek Kerja Baja (TRKJJ)
91	Supardin, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Latihan membuat rigi-rigi las asetelin
92	Supardin, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat rigi-rigi las listrik
93	Supardin, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat sambungan plat kampuh T
94	Supardin, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Mengelas sambungan plat kampuh L
95	Supardin, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat sambungan las pipa dan plat
				- Acuan Perancah
96	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Memasang bouwplank abutment jembatan
97	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat acuan perancah dinding
98	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat Acuan Perancah Kolom
99	Ir. Chairil Anwar, M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat Acuan Perancah Balok
				- Workshop Kayu (TKJJ)
100	Cut Yusnar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Mengetam dan menggergaji kayu
101	Cut Yusnar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat salah satu jenis sambungan kayu
102	Cut Yusnar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Membuat model jembatan kayu
103	Cut Yusnar, S.T., M.T.	Ir. Herri Mahyar, M.T.		Memasang model jembatan konstruksi kayu

Ditetapkan di Lhokseumawe
 Pada Tanggal 18 Juni 2020
 26 Syawal 1441 H

DIREKTUR
 POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE,


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